

# Repratia podului de pe str. Babinski din mun.Balti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 2 361 196,25 lei

Intocmit in prețuri curente 06.04.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
1	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	2,0000	1 237,50	2 475,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	360,0000	11,60	4 176,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0000	208,52	417,04
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,0000	292,50	585,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,0000	1 609,50	3 219,00
6	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	-2,0000	223,50	-447,00
7	TsC03F11	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 in	100 m3	1,8600	1 424,50	2 649,57

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
8	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	334,8000	32,35	10 830,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8600	208,51	387,82
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	148,32	593,28
11	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	3,0000	56,25	168,75
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	5,5000	726,48	3 995,64
		<i>Total</i>	lei			29 050,90
		<b>Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu</b>				<b>29 050,90 4 688,97</b>
		<b>2. Culee si pila (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
13	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-730W, consum 0.2kg/m2	m2	62,0000	56,19	3 483,91
14	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0.2kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	62,0000	146,78	9 100,61
		<i>Total</i>	lei			12 584,52
		<b>Total Culee si pila (conditii strimtorate de lucru k=1.2</b>				<b>12 584,52 2 731,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>manopera si utilaj) Inclusiv salariu</b>				
		<b>3. Suprastructura (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b>				
15	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	14,0000	82,83	1 159,62
16	PK44A	Curatarea de rugina cu peria de sirna a podurilor cu grinzi cu zabrele	t	0,0400	198,75	7,95
17	PK20A	Curatarea cu peria de sirna, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	14,0000	21,25	297,44
18	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu Sika Mono Top-910N Consum 0.25kg/m2	m2	14,0000	84,56	1 183,77
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti, cu mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika Mono Top-612 in grosime medie de 2 cm (Consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	14,0000	1 674,58	23 444,12
20	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	276,0000	86,99	24 009,35
21	RpCU03D	Adaosuri de materiale hidrofuge, ungerea scoabelor cu clei epoxitic	kg	15,4000	480,00	7 392,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea conectorilor in gaurile forate)	kg	331,0000	55,56	18 390,36
23	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	8,5000	194,34	1 651,90

1	2	3	4	5	6	7
24	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C30/37, XC4, XF4, XD1, in placa suprabetonata, consum armatura A240-148 kg, A500C - 6698 kg, cofraj - 53,70m2	m3	43,6300	4 791,39	209 048,38
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri k=0.5 pentru manopera si utilaj Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m	11,3900	62,45	711,25
26	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	11,3900	103,91	1 183,58
27	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg	-4,4000	49,00	-215,60
28	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	4,5900	13,50	61,96
29	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sicagard-730W, consum 0.2 kg/m2	m2	459,0000	56,19	25 792,13
30	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sicagard-680S, consum 0.2 kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	459,0000	146,78	67 373,85
		<i>Total</i>	lei			381 492,06
		<b>Total Suprastructura (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj) Inclusiv salariu</b>				<b>381 492,06 96 640,99</b>
		<b>4. Calea podului (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b>				
31	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca CuZn37(JI63),	m	22,7800	2 068,90	47 129,46

1	2	3	4	5	6	7
		t=1.2mm(115.4 kg) simateriale bituminoase (Mastic bituminos-32.4 kg, Fringhie din cinepa imbibata cu bitum-9.2kg, Clei epoxidic -9.2kg, dibluri-2.1kg )				
32	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C35/45, XC4, XF4, XD3, in placa suprabetonata, consum armatura A240-19 kg, A500C - 51 kg, cofraj - 18.60m2	m3	0,7500	4 894,49	3 670,87
33	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C35/45, XC4, XF4, XD3, in soclu la trotuar, consum armatura A500C - 318 kg, cofraj - 18.60m2	m3	3,6400	4 894,46	17 815,82
34	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	396,0000	55,56	22 001,76
35	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe santier, fixate cu dibluri si clei epoxid, inclusiv : Tabla de alama marca CuZn37(JI63),-44.0 kg, Clei epoxidic -9.6kg, dibluri-1.0kg, Mastic bituminos-8.81 ) Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	45,5400	977,78	44 527,90
36	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,4000	13,50	45,90
37	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	340,4000	35,93	12 229,21
38	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2	340,4000	625,35	212 868,70
39	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta	m2	239,8000	107,73	25 833,81

1	2	3	4	5	6	7
		executata din beton C30/37, XC4, XF4, XD1 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea				
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 271,0000	15,99	20 320,75
41	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	3,1000	129,28	400,77
42	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2	12,5000	77,72	971,53
43	PF06A1 k=2	Strat suplimentar de carton bitumat, acoperit cu un strat de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1,4800	151,95	224,88
44	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	24,0000	624,80	14 995,20
45	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x192x20cm, greutatea 0.99t	buc	10,0000	8 962,30	89 623,00
46	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x192x20cm, greutatea 0.76t	buc	2,0000	7 049,00	14 098,00
47	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x117x20cm, greutatea 0.56t	buc	10,0000	5 437,80	54 378,00
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x117x20cm, greutatea 0.45t	buc	2,0000	4 115,61	8 231,22
49	RpCE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la	m	27,2000	153,01	4 161,83

1	2	3	4	5	6	7
		terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu cilti de cinepa Mat. marunte=1,0300				
50	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	2,0860	52 153,42	108 792,04
51	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,0860	1 926,32	4 018,31
52	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	361,0000	65,11	23 505,80
53	DI135	Executarea parapetului metalic eton pentru fundatie cl. C25/30, XC2, XF2 Alte materiale=1,0300	m	106,9000	1 203,79	128 685,50
54	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,9230	1 926,32	5 630,64
55	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,4700	13,50	46,84
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.31/m2	t	0,1000	20 776,40	2 077,64
57	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	12,0000	194,34	2 332,09
58	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	84,0000	139,84	11 746,19
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	182,0000	221,30	40 275,83

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 cu bitum modificat cu polimeri executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2	182,2000	221,30	40 320,14
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	65,0000	224,69	14 604,98
62	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	58,8000	103,91	6 110,08
63	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	58,8000	103,91	6 110,08
64	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg	-14,4500	49,00	-708,05
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	19,0000	182,68	3 470,95
		<i>Total</i>	lei			990 547,67
		<b>Total Calea podului (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj) Inklusiv salariu</b>				<b>990 547,67 129 774,63</b>
		<b>5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b>				
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP100x30x18 cmdin beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1 pe fundatie de beton cl 25/30, XF2	m	28,0000	302,60	8 472,85
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100x20x8 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1 pe fundatie de beton cl	m	27,0000	186,95	5 047,60

1	2	3	4	5	6	7
		25/30, XF2				
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m3	t	0,0800	20 776,38	1 662,11
69	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k=1.143 Коэффициент к трудозатратам=1,1430 Коэффициент к материалам=1,1430 Коэффициент к машинам=1,1430	m2	96,4000	442,01	42 609,96
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m3	t	0,0380	20 755,53	788,71
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	96,4000	221,30	21 332,92
72	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20 la trotuare	m2	60,7000	143,74	8 725,28
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20 se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-60,7000	9,74	-591,40
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m3	t	0,0500	20 776,40	1 038,82
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,7000	224,69	13 638,82
76	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XC4, XF4, XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x60cm Alte utilaje=1,0300	m3	5,1400	2 813,79	14 462,89
77	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	2,9400	2 813,81	8 272,60

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, XC4, XF4, XD1 la edificiile artificiale in pinden cu sectiunea de 21x50cm Alte utilaje=1,0300				
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,5480	62 205,83	96 294,62
79	DI131k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-1,5480	9 587,66	-14 841,70
80	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,3560	2 122,16	755,49
81	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 50kg	m	244,0000	103,91	25 354,73
82	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg	-54,9200	49,00	-2 691,08
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta sort CP90/250,WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,7000	896,69	9 594,60
84	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc	2,0000	826,58	1 653,15
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat (5.67)	buc	2,0000	684,78	1 369,56
86	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,0000	581,28	1 162,56
87	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0000	280,46	560,93
		<i>Total</i>				244 674,02

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Racordarea podului cu drumul. Consolidari (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj) Inklusiv salariu</b>				<b>244 674,02 33 019,18</b>

		Total	lei	1 658 349,17
		Asigurarea sociala	24 %	64 045,38
		Total		1 722 394,55
		Cheltuieli de regie	12 %	206 687,35
		Total		1 929 081,90
		Beneficiu de deviz	2 %	38 581,64
		Total		1 967 663,54
		TVA	20 %	393 532,71
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 361 196,25</b>

Intocmit

**Babii Carolina**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Repratia podului de pe str.  
Babinski din mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Valoarea de deviz 2 361 196,25 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.04.2026

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 1:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,1200	72,00	1 088,64
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,5820	72,00	905,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,3667	72,00	1 970,40
4.	7123011000200	Betonist	h-om	112,6080	72,00	8 107,78
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,5040	72,00	2 196,29
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,0000	72,00	2 592,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5280	72,00	38,02
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,5340	72,00	254,45
9.	7129020012800	Pavator	h-om	22,9680	72,00	1 653,69
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,0640	72,00	1 012,61
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,1819	72,00	9 229,10
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	74,8176	72,00	5 386,87
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	536,1561	72,00	38 603,24
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	328,4640	72,00	23 649,40
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,0055	72,00	3 816,40
16.	7212030022700	Sudor	h-om	13,0560	72,00	940,02
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,2170	72,00	4 839,62
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	265,3920	72,00	19 108,23
19.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,2780	72,00	92,01
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,7406	72,00	6 173,33
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	386,5608	72,00	27 832,37
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,3552	72,00	3 481,57
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 442,8306	72,00	103 883,80
		<b>Total manopera</b>				<b>266 855,74</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	132,00	264,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,1250	49,00	888,12
3.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat cu polimeri	t	17,1268	2 200,00	37 678,96
4.	1111000100013117	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat cu polimeri	t	9,0616	2 200,00	19 935,52
5.	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 cu bitum 50/70	t	28,9238	2 200,00	63 632,36
6.	1111000100013224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	18,1806	2 200,00	39 997,32

		agregate mari BAD22,4 cu bitum 50/70				
7.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	280,4896	24,00	6 731,75
8.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	42,8939	290,00	12 439,23
9.	14111222011622	Piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20	m3	26,9303	650,00	17 504,70
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0154	650,00	10,01
11.	1411122209025	Piatra bruta CP90/250,WA0,5, CS80	m3	10,8070	650,00	7 024,55
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3610	465,00	167,86
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	465,00	139,50
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,7245	12,00	176,69
15.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0960	5 600,00	537,60
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0056	5 600,00	31,36
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,1413	5 600,00	23 191,28
18.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0012	5 600,00	6,72
19.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,3600	5 600,00	2 016,00
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0040	5 600,00	22,40
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1860	320,00	59,52
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,0000	2,00	168,00
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0420	2 000,00	84,00
24.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	241,6840	37,00	8 942,31
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,3619	37,00	124,39
26.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	223,7940	45,00	10 070,73
27.	2320166200676	White spirit	kg	69,7527	36,00	2 511,09
28.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	27,1673	28,00	760,68
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4650	37,00	17,21
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	171,9036	20,00	3 438,07
31.	2320322600036 M	Mastic bituminos	kg	32,4000	49,00	1 587,60
32.	23203226000401	Bitum	t	0,5977	20 000,00	11 954,00
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	126,0000	20,00	2 520,00
34.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	8,4048	20,00	168,10
35.	2320322600220 m	Mastic bituminos	kg	86,6157	49,00	4 244,18
36.	24135273451361	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902 Sika Mono Top-910N	kg	3,5000	180,00	630,00
37.	24301161001001	Sikagard-730W	kg	104,2000	200,00	20 840,00
38.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	208,4000	286,00	59 602,40
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	26,5477	220,00	5 840,50
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6100	220,00	794,20
41.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	13,8700	98,00	1 359,26
42.	2430226102886.	Clei epoxidic	kg	9,3239	789,47	7 360,94
43.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	25,0080	49,00	1 225,40
44.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	6,6500	62,00	412,30
45.	246210611037	Clei epoxitic	kg	15,4000	480,00	7 392,00
46.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,1660	297,00	643,30
47.	2615107326167	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	2,0000	600,00	1 200,00

		aluminiu, produs industrial 5.67				
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,1400	2,40	516,34
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,2200	2,40	17,33
50.	2651122100402 m	Mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika Mono Top-612 in grosime medie de 2 cm	kg	542,6400	36,00	19 535,04
51.	2651122103037	beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	9,9037	2 000,00	19 807,40
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	692,1351	2,00	1 384,27
53.	2663102101620	Beton C16/20	m3	0,2000	1 700,00	340,00
54.	2663102102530	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	6,8760	1 850,00	12 720,60
55.	2663102103037	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	73,2748	2 000,00	146 549,60
56.	2663102103545	Beton C35/45, XC4, XF4, XD3	m3	4,5656	2 100,00	9 587,76
57.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1	m	28,1400	132,00	3 714,48
58.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1	m	27,1350	68,00	1 845,18
59.	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x192x20cm, greutatea 0.99t	buc	10,0700	8 900,00	89 623,00
60.	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x192x20cm, greutatea 0.76t	buc	2,0140	7 000,00	14 098,00
61.	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x117x20cm, greutatea 0.56t	buc	10,0700	5 400,00	54 378,00
62.	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x117x20cm, greutatea 0.45t	buc	2,0140	4 087,00	8 231,22
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0399	3 000,00	119,70
64.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	171,5754	24,00	4 117,81
65.	2682132600452.	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	392,6854	360,00	141 366,74
66.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	45,9200	31,00	1 423,52
67.	2682132600489.	Fringhie din cinepa imbibata cu bitum	m2	9,2008	136,00	1 251,31
68.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	3,3152	12,00	39,78
69.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	92,4000	91,00	8 408,40
70.	2710403642598a	Tabla de alama marca CuZn37(JI63)	kg	103,1936	298,60	30 813,61
71.	271060200100	Otel beton A500C	kg	1 271,0000	14,00	17 794,00
72.	271070351720	Armatura A240, A500C	t	7,2557	14,00	101,58
73.	2710703517240	Armatura A240	t	0,3560	14,00	4,98
74.	27321036416851 a	Tabla alama marca CuZn37(JI63)	kg	115,4000	298,60	34 458,44
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,2700	26,00	189,02
76.	274412590477.	Clei epoxidic	kg	9,6158	789,47	7 591,39
77.	2744137311238.	Mastic bituminos	kg	8,8184	48,00	423,28
78.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,7100	26,00	330,46
79.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,2201	26,00	5,72

80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	727,0000	36,00	26 172,00
81.	28111063012001	Elemente metalice	t	2,7307	39 000,00	106 497,30
82.	2811106301240	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40, greutatea 14.8kg	buc	2,0000	562,40	1 124,80
83.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,1486	48 000,00	103 132,80
84.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	361,0000	39,00	14 079,00
85.	2873122000751	Piese forjate	kg	82,7944	39,00	3 228,98
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,4400	65,00	353,61
87.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	8,00	32,00
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
90.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	46,00	3,68
91.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	46,00	1,84
92.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
93.	2874136313300	diblu din metal	kg	2,1000	46,00	96,60
94.	2875276311231	Dibluri	kg	1,0300	46,00	47,38
95.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,3302	26,00	190,59
96.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	18,2104	165,00	3 004,72
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,7040	12,00	104,46
98.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	4,9941	1 320,00	6 592,21
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6696	15,00	55,04
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9294	15,00	28,94
101.	4100126202818	Apa	m3	3,1288	15,00	46,93
102.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,2356	2 200,00	4 918,32
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 286 901,27</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,7376	220,00	5 882,27
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0240	220,00	665,28
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	40,8480	26,00	1 062,05
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0326	47,00	1,53
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1008	47,00	4,74
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	16,3392	47,00	767,94
7.	2922140007000	Macara	h-ut	7,6610	550,00	4 213,55
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,0944	260,00	284,54
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5465	47,00	25,69
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0965	490,00	47,28
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,1458	300,00	1 243,74
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,8654	550,00	3 225,96
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,0635	300,00	319,05
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7880	400,00	715,20
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,1458	750,00	3 109,34
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,3174	550,00	5 124,57

17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,1800	450,00	1 431,00
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3750	450,00	168,75
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8440	450,00	1 279,80
20.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	76,1760	98,00	7 465,25
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	4,7335	98,00	463,88
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,9733	47,00	2 583,74
23.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,0240	47,00	142,13
24.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,0240	357,00	1 079,57
25.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,0240	220,00	665,28
26.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,1050	47,00	4,93
27.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,5040	47,00	23,69
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1963	20,00	3,93
29.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,5807	98,00	350,91
30.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,1583	220,00	34,82
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,0092	220,00	442,02
32.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,7880	350,00	625,80
33.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	61,0815	550,00	33 594,82
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,5680	550,00	9 662,40
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,0136	500,00	15 006,80
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,3776	450,00	2 869,91
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>104 592,16</b>

Total	lei	1 658 349,17
Asigurarea sociala	24 %	64 045,38
Total		1 722 394,55
Cheltuieli de regie	12 %	206 687,35
Total		1 929 081,90
Beneficiu de deviz	2 %	38 581,64
Total		1 967 663,54
TVA	20 %	393 532,71

**Total deviz:**

**2 361 196,25**

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Repratia podului de pe str. Babinski din Investitor Primaria mun. Balti**  
**mun.Balti**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de pregatire</b>				
1	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			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	650,00	2,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
4	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in stratURI de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
6	DI97 k=-2	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			223,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	400,00	119,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	350,00	104,30
7	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 424,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	550,00	1 424,50
8	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	500,00	32,35
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	650,00	2,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			148,32

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,32
11	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			56,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	450,00	56,25
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			726,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	72,00	726,48
		<b>2. Culee si pila (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b> Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
13	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-730W,consum 0.2kg/m2	m2			56,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	72,00	14,69
	24301161001001	Sikagard-730W	kg	0,2000	200,00	40,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	49,00	0,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	36,00	0,72
14	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0.2kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			146,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	72,00	29,38
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	286,00	114,40
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	49,00	1,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	36,00	1,44
		<b>3. Suprastructura (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b>				
15	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			82,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	72,00	82,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
16	PK44A	Curatarea de rugina cu peria de sirma a podurilor cu grinzi cu zabrele	t			198,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3000	72,00	198,75
17	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			21,25
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	72,00	20,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,40	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
18	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu Sika Mono Top-910N Consum 0.25kg/m2	m2			84,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	72,00	38,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	24135273451361	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902 Sika Mono Top-910N	kg	0,2500	180,00	45,00
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti, cu mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika Mono Top-612 in grosime medie de 2 cm (Consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			1 674,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	17,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	72,00	77,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2651122100402m	Mortar de ciment, modificat cu polimeri de tip Sika	kg	38,0000	36,00	1 395,36

1	2	3	4	5	6	7
		Mono Top-612 in grosime medie de 2 cm				
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	47,00	10,15
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	47,00	1,69
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	357,00	77,11
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	220,00	47,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	220,00	47,52
20	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			86,99
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	72,00	29,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	72,00	12,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	2 200,00	17,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	15,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	98,00	27,05
21	RpCU03D	Adaosuri de materiale hidrofuge, ungera scoabelor cu clei epoxitic	kg			480,00
	246210611037	Clei epoxitic	kg	1,0000	480,00	480,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea conectorilor in gaurile forate)	kg			55,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	16,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	12,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	49,00	0,73
23	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			194,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	72,00	3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	72,00	20,74
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	72,00	0,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	2,00	6,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	20,00	60,40
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	31,00	69,44
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	28,00	31,92
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	220,00	1,58
24	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C30/37, XC4, XF4, XD1, in placa suprabetonata, consum armatura A240-148 kg, A500C - 6698 kg, cofraj - 53,70m2	m3			4 791,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	72,00	1 261,44
	2663102103037	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0400	2 000,00	2 080,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 320,00	137,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 600,00	425,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	39,00	8,97
	271070351720	Armatura A240, A500C	t	0,15691	14,00	2,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	47,00	53,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	220,00	122,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	550,00	699,60
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri k=0.5 pentru manopera si utilaj Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m			62,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	72,00	12,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	38,81
26	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti	m			103,91

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulici, folosind mastic bituminos				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	72,00	9,50
	2682112205681	Azbest crisoliticca. II fulgi	kg	0,4600	24,00	11,04
	2320322600220m	Mastic bituminos	kg	0,4300	49,00	21,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	36,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	45,00	27,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	290,00	33,35
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	98,00	0,94
27	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg			49,00
	2320322600220m	Mastic bituminos	kg	1,0000	49,00	49,00
28	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	450,00	13,50
29	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sicagard-730W, consum 0.2 kg/m2	m2			56,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	72,00	14,69
	24301161001001	Sicagard-730W	kg	0,2000	200,00	40,00
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	49,00	0,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	36,00	0,72
30	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sicagard-680S, consum 0.2 kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			146,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	72,00	29,38
	24301161001002	Sicagard-680S	kg	0,2000	286,00	114,40
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	49,00	1,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	36,00	1,44
		<b>4. Calea podului (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b>				
31	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca CuZn37(Л63), t=1.2mm(115.4 kg) si materiale bituminoase (Mastic bituminos-32.4 kg, Fringhie din cinepa imbibata cu bitum-9.2kg, Clei epoxidic -9.2kg, dibluri-2.1kg )	m			2 068,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	72,00	20,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	72,00	27,65
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	72,00	3,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	2,00	52,40
	2320322600036M	Mastic bituminos	kg	1,4223	49,00	69,69
	2682132600489.	Fringhie din cinepa imbibata cu bitum	m2	0,4039	136,00	54,93
	27321036416851a	Tabla alama marca CuZn37(Л63)	kg	5,065847	298,60	1 512,66
	2430226102886.	Clei epoxidic	kg	0,4093	789,47	323,13
	2874136313300	diblu din metal	kg	0,092186	46,00	4,24
32	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C35/45, XC4, XF4, XD3, in placa suprabetonata, consum armatura A240-19 kg, A500C - 51 kg, cofraj - 18.60m2	m3			4 894,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	72,00	1 261,44
	2663102103545	Beton C35/45, XC4, XF4, XD3	m3	1,0400	2 100,00	2 184,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 320,00	137,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 600,00	425,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	39,00	8,97
	271070351720	Armatura A240, A500C	t	0,093333	14,00	1,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	47,00	53,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	220,00	122,49
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	550,00	699,60
33	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: C35/45, XC4, XF4, XD3, in soclu la trotuar, consum armatura A500C - 318 kg, cofraj - 18.60m2	m3			4 894,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	72,00	1 261,44
	2663102103545	Beton C35/45, XC4, XF4, XD3	m3	1,0400	2 100,00	2 184,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 320,00	137,29

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 600,00	425,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	39,00	8,97
	271070351720	Armatura A240, A500C	t	0,093333	14,00	1,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	47,00	53,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	220,00	122,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	550,00	699,60
34	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			55,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	16,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,86
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	12,00	0,10
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	49,00	0,73
35	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe santier, fixate cu dibluri si clei epoxid, inclusiv : Tabla de alama marca CuZn37(JI63),-44.0 kg, Clei epoxidic - 9.6kg, dibluri-1.0kg, Mastic bituminos-8.81 ) Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			977,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	72,00	106,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	72,00	17,28
	2710403642598a	Tabla de alama marca CuZn37(JI63)	kg	2,2000	298,60	676,63
	2875276311231	Dibluri	kg	0,021959	46,00	1,04
	2744137311238.	Mastic bituminos	kg	0,1880	48,00	9,29
	274412590477.	Clei epoxidic	kg	0,2050	789,47	166,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	47,00	0,56
36	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	450,00	13,50
37	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			35,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	72,00	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	20,00	6,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	37,00	26,27
38	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie DERBIGUM GC, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,0300	m2			625,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	72,00	107,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	72,00	74,30
	2682132600452.	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	1,1200	360,00	415,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	36,00	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,49
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	24,00	19,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	26,00	3,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	47,00	2,26
39	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton C30/37, XC4, XF4, XD1 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea	m2			107,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	72,00	2,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	72,00	22,46
	2651122103037	beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	0,0413	2 000,00	82,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			15,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	72,00	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
41	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			129,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	72,00	82,08
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 600,00	10,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 600,00	2,17
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 600,00	7,23
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	320,00	19,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	26,00	1,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	26,00	1,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	37,00	5,55
42	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			77,72
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	72,00	49,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,40	16,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	465,00	11,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	47,00	0,39
43	PF06A1 k=2	Strat suplimentar de carton bitumat, acoperit cu un strat de bitum (2 straturi) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			151,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	72,00	3,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	72,00	20,74
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	72,00	0,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	2,00	6,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	20,00	60,40
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	1,1200	12,00	26,88
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5730	28,00	32,09
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	220,00	1,59
44	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			624,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	72,00	108,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 600,00	22,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 600,00	84,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	26,00	7,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	402,60
45	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x192x20cm, greutatea 0.99t	buc			8 962,30
	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x192x20cm, greutatea 0.99t	buc	1,0070	8 900,00	8 962,30
46	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x192x20cm, greutatea 0.76t	buc			7 049,00
	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x192x20cm, greutatea 0.76t	buc	1,0070	7 000,00	7 049,00
47	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x117x20cm, greutatea 0.56t	buc			5 437,80
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 215x117x20cm, greutatea 0.56t	buc	1,0070	5 400,00	5 437,80
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x117x20cm, greutatea 0.45t	buc			4 115,61
	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat clasa	buc	1,0070	4 087,00	4 115,61

1	2	3	4	5	6	7
		C35/45 XC4 XF4 XD3, CU DIMENSIUNILE 166x117x20cm, greutatea 0.45t				
49	RpCE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu cilti de cinepa Mat. marunte=1,0300	m			153,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2300	72,00	19,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	72,00	9,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	165,00	110,47
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,3000	20,00	6,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	37,00	4,57
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	28,00	2,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0700	2,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	20,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	47,00	0,06
50	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			52 153,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	72,00	2 712,96
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	48 000,00	49 440,46
51	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 926,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	72,00	760,32
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	220,00	1 166,00
52	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			65,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	72,00	19,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	72,00	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,86
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	39,00	39,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	12,00	0,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	220,00	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	49,00	0,98
53	DI135	Executarea parapetului metalic eton pentru fundatie cl. C25/30, XC2, XF2 Alte materiale=1,0300	m			1 203,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	72,00	114,91
	2663102102530	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	0,0372	1 850,00	70,88
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	39 000,00	996,23
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	98,00	4,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	17,42
54	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 926,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	72,00	760,32
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	220,00	1 166,00
55	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	450,00	13,50
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			20 776,40
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	176,40
57	PF06A2 k=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			194,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	72,00	3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	72,00	20,74
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0035	72,00	0,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	2,00	6,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	20,00	60,40
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	31,00	69,44
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	28,00	31,92
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	220,00	1,58
58	lzF07B	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor	m2			139,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	72,00	6,05
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	91,00	100,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	20,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	47,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0013	20,00	0,03
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	4,32
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 cu bitum 50/70	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	3,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,77
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 cu bitum modificat cu polimeri executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2			221,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	4,32
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 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	550,00	3,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,77
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	72,00	10,37
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 cu bitum 50/70	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	7,52
62	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			103,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	72,00	9,50
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	24,00	11,04
	2320322600220m	Mastic bituminos	kg	0,4300	49,00	21,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	36,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	45,00	27,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	290,00	33,35
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	98,00	0,94
63	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			103,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	72,00	9,50
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	24,00	11,04
	2320322600220m	Mastic bituminos	kg	0,4300	49,00	21,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	36,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	45,00	27,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	290,00	33,35
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	98,00	0,94
64	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg			49,00
	2320322600220m	Mastic bituminos	kg	1,0000	49,00	49,00
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			182,68

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	72,00	32,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	72,00	7,78
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	98,00	71,54
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	62,00	21,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	297,00	33,86
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	260,00	14,98
		<b>5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari (conditii strimtorate de lucru k=1.2 manopera si utilaj)</b>				
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, БР100x30x18 cmdin beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1 pe fundatie de beton cl 25/30, XF2	m			302,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	72,00	14,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	72,00	44,06
	2663102102530	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	0,0530	1 850,00	98,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	465,00	4,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1	m	1,0050	132,00	132,66
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton БР100x20x8 cm din beton cl. C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1 pe fundatie de beton cl 25/30, XF2	m			186,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	72,00	10,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	72,00	15,55
	2663102102530	Beton cl. C25/30, XC2, XF2	m3	0,0480	1 850,00	88,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	465,00	1,39
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45, XC4, XF4, XD3, XM1	m	1,0050	68,00	68,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m3	t			20 776,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	176,38
69	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k=1.143 Коэффициент к трудозатратам=1,1430 Коэффициент к материалам=1,1430 Коэффициент к машинам=1,1430	m2			442,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	72,00	6,91
	1111000100013224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 cu bitum 50/70	t	0,1650	2 200,00	414,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	550,00	6,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	9,46
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m3	t			20 755,53
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 578,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	176,58
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	72,00	4,32
	1111000100013117	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 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	550,00	3,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	750,00	4,77

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
72	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20 la trotuare	m2			143,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	72,00	22,12
	14111222011622	Piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20	m3	0,1740	650,00	113,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,97
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20 se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			9,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	72,00	2,33
	14111222011622	Piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20	m3	0,0057	650,00	7,41
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m3	t			20 776,40
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	176,40
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 cu bitum 50/70 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	72,00	10,37
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 cu bitum 50/70	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	7,52
76	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XC4, XF4, XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x60cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 813,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	72,00	275,61
	2663102103037	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	290,96
77	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XC4, XF4, XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 813,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	72,00	275,62
	2663102103037	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	290,96
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			62 205,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	72,00	14 126,40
	2663102103037	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	15,3000	2 000,00	31 517,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	20 000,00	5 356,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	39,00	1 807,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 600,00	865,32
	14111222011622	Piatra sparta sort 16-22.4, WA241, F1, LA20	m3	10,7000	650,00	7 163,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	450,00	1 368,26
79	DI131k=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			9 587,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	72,00	2 099,52
	2663102103037	Beton C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0200	2 000,00	6 120,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 600,00	167,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	20 000,00	1 200,26
80	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru	t			2 122,16

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri A240				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	72,00	2 108,17
	2710703517240	Armatura A240	t	1,0000	14,00	13,99
81	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 50kg	m			103,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	72,00	9,50
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	24,00	11,04
	2320322600220m	Mastic bituminos	kg	0,4300	49,00	21,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	36,00	1,01
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	45,00	27,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	290,00	33,35
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	98,00	0,94
82	Pret	Diferenta de Mastic bituminos	kg			49,00
	2320322600220m	Mastic bituminos	kg	1,0000	49,00	49,00
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta sort CP90/250,WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3			896,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	72,00	240,19
	1411122209025	Piatra bruta CP90/250,WA0,5, CS80	m3	1,0100	650,00	656,50
84	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc			826,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	72,00	28,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	72,00	65,67
	2663102101620	Beton C16/20	m3	0,1000	1 700,00	170,00
	2811106301240	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40, greutatea 14.8kg	buc	1,0000	562,40	562,40
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.67)	buc			684,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	72,00	19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	72,00	19,01
	2615107326167	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.67	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	46,00	0,92
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	46,00	1,84
86	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	72,00	449,28
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	132,00	132,00
87	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			280,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	72,00	57,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	450,00	208,44

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Babii Carolina**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.