

Formular Nr.7
WinCmeta

**“Reparația podului de pe
str.Babinski din
mun.Bălți” (finalizarea
lucrărilor), conform
necesităților DGC a
Primăriei mun.Bălți**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 396 539,15 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	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	1 012,500 0,000	2 025,000 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	360,0000	11,600 0,000	4 176,000 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0000	225,482 24,282	450,964 48,564
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	325,000 0,000	650,000 0,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,0000	1 510,200 0,000	3 020,400 0,000
6	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2	100 m3	-2,0000	178,800 0,000	-357,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
7	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	1,8600	1 012,500 0,000	1 883,250 0,000
8	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	334,8000	32,350 0,000	10 830,800 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8600	225,476 24,282	419,385 45,165
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	138,947 138,947	555,788 555,788
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	62,500 0,000	187,500 0,000
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	5,5000	680,571 680,571	3 743,138 3 743,138
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				27 584,625 4 392,655
		2. Culee si pila (Conditii strimtorate de lucru k=1,2 manopera si utilaj) K=1,2000				
13	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	62,0000	62,000 13,760	3 843,988 853,108
14	IzA05Nk=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 K=2,0000	m2	62,0000	134,000 27,520	8 307,975 1 706,215
		Total Culee si pila (Conditii strimtorate de lucru k=1,2				12 151,963 2 559,323

1	2	3	4	5	6	7
		manopera si utilaj) Inclusiv salariu				
		3. Suprastructura (Conditii strimtorate de lucru k - 1,2 manopera, utilaje) K=1,2000				
15	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	14,0000	76,898 76,893	1 076,572 1 076,502
16	PK44A	Curatarea de rugina cu peria de sirna a armaturii dezgolite	t	0,0400	186,150 186,150	7,446 7,446
17	PK20A	Curatarea cu peria de sirna, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	14,0000	19,817 19,426	277,432 271,958
18	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu Sika MonoTop-910N Consum: 0,25 kg/m2	m2	14,0000	81,674 36,423	1 143,429 509,922
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop- 612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	14,0000	340,015 89,034	4 760,213 1 246,476
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	54,353 39,337	15 001,351 10 856,968
21	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg	15,4000	180,000 0,000	2 772,000 0,000
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	42,082 16,188	13 929,307 5 358,228
23	PF06A2 K=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2	8,5000	79,610 11,615	676,685 98,727
24	PL04C	Pilele podului din beton armat	m3	43,6300	7 342,963	320 373,457

1	2	3	4	5	6	7
		monolit C30/37, XC4, XF4, XD1, in placa suprabetonata, consum armatura A240 - 148 kg, A500C - 6698 kg, cofraj - 53,70 m2			1 181,724	51 558,618
25	DC04Bk=0 ,5man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) K=0,5000	m	11,3900	30,175 11,737	343,697 133,679
26	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	11,3900	51,308 8,904	584,399 101,411
27	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	-4,4000	35,000 0,000	-154,000 0,000
28	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	4,5900	12,000 0,000	55,080 0,000
29	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	459,0000	62,000 13,760	28 457,908 6 315,748
30	IzA05Nk=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 K=2,0000	m2	459,0000	134,000 27,520	61 505,816 12 631,496
		Total Suprastructura (Conditii strimtorate de lucru k - 1,2 manopera, utilaje) Inclusiv salariu				450 810,792 90 167,179
		4. Calea podului (Conditii strimtorate de lucru, k-1,2 manopera si utilaje) K=1,2000				
31	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din folii ondulate de alama marca CuZn37 (JI63), t=1,2 mm (115,4 kg) si materiale bituminoase (mastic bituminos - 32,4 kg, fringhie din cinepa imbibaata cu bitum -9,2 kg, clei epoxid - 9,2 kg, dibluri - 2,1 kg)	m	22,7800	758,834 48,564	17 286,249 1 106,281

1	2	3	4	5	6	7
32	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF3 XD3, in nodul de rezemare a placilor de trotuar, consum armatura A240 - 19 kg, A500C - 51 kg, cofraj - 18,60 m2	m3	0,7500	6 533,727 1 181,724	4 900,295 886,293
33	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit C35/45 XC4 XF4 XD3, in soclu la trotuar, consum armatura A500C - 318 kg, cofraj - 18,60 m2	m3	3,6400	6 438,157 1 181,724	23 434,890 4 301,475
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	42,083 16,188	16 664,670 6 410,448
35	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe santier, fixat cu dibluri si clei epoxid, inclusiv: tabla de alama marca CuZn37 (JI63) - 44,0 kg, dibluri - 1,0 kg, clei epoxid - 9,6 kg, mastic bituminos - 8,8 l Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	45,5400	234,341 115,744	10 671,909 5 270,989
36	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,4000	12,000 0,000	40,800 0,000
37	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2	340,4000	28,723 3,238	9 777,173 1 102,079
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	251,884 169,974	85 741,316 57 859,149
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	239,8000	112,268 23,473	26 921,804 5 628,729

1	2	3	4	5	6	7
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	17,979 1,619	22 851,055 2 057,495
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	119,149 76,893	369,361 238,368
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	74,357 46,136	929,458 576,698
43	PF06A2 K=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2	1,4800	79,605 11,612	117,816 17,186
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	623,675 101,175	14 968,200 2 428,200
45	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t	buc	10,0000	20 140,000 0,000	201 400,000 0,000
46	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc	2,0000	15 608,500 0,000	31 217,000 0,000
47	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc	10,0000	11 580,500 0,000	115 805,000 0,000
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm,	buc	2,0000	9 566,500 0,000	19 133,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	27,2000	95,411 27,520	2 595,185 748,533
50	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t	2,0860	28 291,756 2 541,517	59 016,604 5 301,604
51	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t	2,0860	1 109,773 712,273	2 314,987 1 485,802
52	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (teva d=60mm pentru parapetul de siguranta)	kg	361,0000	46,537 20,235	16 799,857 7 304,835
53	DI135	Executarea parapetului metalic beton pentru fundatie cl.C25/30, XC2,XF2 Alte materiale=1,0300	m	106,9000	882,253 107,650	94 312,836 11 507,806
54	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t	2,9230	1 109,772 712,272	3 243,864 2 081,972
55	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	3,4700	12,000 0,000	41,640 0,000
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,1000	14 113,800 0,000	1 411,380 0,000
57	PF06A2 K=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2	12,0000	79,610 11,615	955,319 139,379
58	IzF07B	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de	m2	84,0000	50,994 5,666	4 283,477 475,927

1	2	3	4	5	6	7
		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				
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica I strat (pe partea carosabila a podului)	m2	182,2000	206,605 4,047	37 643,443 737,363
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2	182,2000	225,405 4,047	41 068,803 737,363
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 pe trotuar	m2	65,1000	217,285 9,713	14 145,253 632,303
62	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	57,8000	42,558 8,903	2 459,878 514,617
63	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	57,8000	51,308 8,903	2 965,628 514,617
64	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg	-14,4500	35,000 0,000	-505,750 0,000
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	19,3000	150,782 38,042	2 910,098 734,207
		Total Calea podului (Conditii strimtorate de lucru, k-1,2 manopera si utilaje) Inklusiv salariu				887 892,498 120 799,718
		5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari (Conditii strimtorate de lucru, k -1,2 manopera si utilaj) K=1,2000				

1	2	3	4	5	6	7
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP100x30x18 cm din beton cl. C35/45,XC4,XF4,XD3, XM1, pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m	28,0000	303,875 55,039	8 508,494 1 541,097
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100x20x8 cm din beton cl. C35/45,XC4,XF4,XD3, XM1 pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m	27,0000	187,284 24,282	5 056,676 655,614
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,0800	14 113,800 0,000	1 129,104 0,000
69	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k=1,143 K=1,1430	m2	96,4000	374,936 6,476	36 143,820 624,290
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,0380	14 099,895 0,000	535,796 0,000
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2	96,4000	233,056 4,047	22 466,586 390,131
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	80,819 20,721	4 905,691 1 257,740
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	-60,7000	9,023 0,923	-547,680 -56,010
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t	0,0500	14 113,800 0,000	705,690 0,000
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	217,285 9,713	13 189,197 589,567
76	DI119	Fundatii monolite din beton cl.	m3	5,1400	2 949,374	15 159,784

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x60 cm. Alte utilaje=1,0300			258,198	1 327,139
77	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm. Alte utilaje=1,0300	m3	2,9400	2 949,394 258,198	8 671,218 759,103
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	58 204,792 13 233,690	90 101,018 20 485,752
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,0000	100m2	-1,5480	9 523,901 1 966,843	-14 742,998 -3 044,673
80	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240	t	0,3560	17 974,941 1 974,941	6 399,079 703,079
81	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos- 50 kg	m	244,0000	51,308 8,903	12 519,250 2 172,430
82	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg	-54,9200	35,000 0,000	-1 922,200 0,000
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta sort CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,7000	831,013 225,013	8 891,841 2 407,641
84	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc	2,0000	753,225 88,225	1 506,449 176,449
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.67)	buc	2,0000	1 304,914 35,614	2 609,828 71,228
86	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	2,0000	600,888 420,888	1 201,776 841,776

1	2	3	4	5	6	7
87	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	2,0000	238,800 53,420	477,601 106,841
		Total Racordarea podului cu drumul. Consolidari (Conditii strimtorate de lucru, k -1,2 manopera si utilaj) Inklusiv salariu				222 966,020 31 009,194

		Прямые затраты	Lei	1 601 405,91
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	59 742,74
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 661 148,65
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	240 866,55
		Total Total+CR	100,00 +	1 902 015,20
		Beneficiu (Total) * 5 %	5,00 %	95 100,76
		Total Total+B	100,00 +	1 997 115,96
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	399 423,19
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 396 539,15 248 928,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**“Reparația podului de pe
str.Babinski din
mun.Bălți” (finalizarea
lucrărilor), conform
necesităților DGC a
Primăriei mun.Bălți**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 396 539,15 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,1200	67,45	1 019,844
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,5820	67,45	848,656
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,3667	67,45	1 845,883
4.	7123011000200	Betonist	h-om	112,6080	67,45	7 595,410
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,5040	67,45	2 057,495
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,0000	67,45	2 428,200
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5280	67,45	35,614
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,5340	67,45	238,368
9.	7129020012800	Pavator	h-om	22,9680	67,45	1 549,191
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,0640	67,45	948,617
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,4168	67,45	8 594,263
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	74,8176	67,45	5 046,447
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	532,9910	67,45	35 950,244
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	328,4964	67,45	22 157,082
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	53,0055	67,45	3 575,220
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	67,2170	67,45	4 533,787
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	265,3920	67,45	17 900,691
18.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	1,1857	67,45	79,975
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,8774	67,45	5 792,432
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	386,5608	67,45	26 073,525
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,3552	67,45	3 261,558
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 443,9669	67,45	97 395,567
Total manopera						248 928,10

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,0000	180,00	360,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,1250	3,50	63,437
3.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BAD 22,4 cubitum 50/70	t	18,1806	1 850,00	33 634,110
4.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA 16	t	17,1268	2 050,00	35 109,940

		cubitum 50/70				
5.	11110001000131 1-2	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cubitum modificat cu polimeri	t	26,5162	2 250,00	59 661,450
6.	11110001000131 1-3	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	11,8252	2 150,00	25 424,180
7.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	280,4896	40,00	11 219,584
8.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	42,6639	5,00	213,320
9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii sort CP90/250,WA0,5, CS80	m3	10,8070	600,00	6 484,200
10.	14111222016601 -1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	25,9834	300,00	7 795,020
11.	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25,LA30	m3	0,0154	300,00	4,620
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3610	400,00	144,400
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3000	400,00	120,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,7245	5,00	73,623
15.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0960	5 600,00	537,600
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0056	5 600,00	31,360
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,1413	5 600,00	23 191,280
18.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0012	5 600,00	6,720
19.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,3600	5 600,00	2 016,000
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3- 6m	m3	0,0040	5 600,00	22,400
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1860	80,00	14,880
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	84,0000	1,00	84,000
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0420	1 000,00	42,000
24.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	241,6840	30,00	7 250,520
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,3619	30,00	100,857
26.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	222,5940	35,00	7 790,790
27.	2320166200676	White spirit	kg	69,6967	90,00	6 272,703
28.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	14,6298	30,00	438,894
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4650	90,00	41,850
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	138,7138	13,50	1 872,637
31.	23203226000401	Bitum	t	0,5977	13 500,00	8 068,950
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	126,0000	13,50	1 701,000
33.	2320322600220 M	Mastic bituminos	kg	122,6099	35,00	4 291,347
34.	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	3,5000	180,00	630,000
35.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	104,2000	225,00	23 445,000
36.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	208,4000	250,00	52 100,000
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	26,5477	75,00	1 991,077
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6100	75,00	270,750
39.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	14,0890	75,00	1 056,675
40.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	25,0080	90,00	2 250,720
41.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	6,7550	90,00	607,950
42.	2462106110376	Clei epoxidic	kg	34,2166	180,00	6 158,988
43.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,2002	5,00	11,001
44.	2615107326105- 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.67	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	215,1400	2,60	559,364
46.	2651122100402 m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri detip Sika MonoTop-612	kg	542,6400	2,50	1 356,600
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	658,0661	5,00	3 290,331
48.	2663102100000- C16/20	Beton C16/20	m3	0,2000	1 650,00	330,000
49.	2663102100001- C25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	2,7800	1 850,00	5 143,000
50.	2663102100002-	Beton C25/30 XF2	m3	2,4720	1 850,00	4 573,200

	C25/30					
51.	266310210002-C30/37	Beton C30/37, XC4 XF4, XD1	m3	27,8996	2 150,00	59 984,140
52.	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	55,2789	2 150,00	118 849,635
53.	266310210104-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4XD3	m3	4,5656	2 350,00	10 729,160
54.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	28,1400	137,00	3 855,180
55.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	27,1350	70,00	1 899,450
56.	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc	10,0700	20 000,00	201 400,000
57.	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc	2,0140	15 500,00	31 217,000
58.	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc	10,0700	11 500,00	115 805,000
59.	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc	2,0140	9 500,00	19 133,000
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0399	3 500,00	139,650
61.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	170,6554	5,00	853,277
62.	2682132600452	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	392,6854	30,00	11 780,562
63.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	24,6176	20,00	492,352
64.	2682132600489-1	Fringhie din cinepa imbibaata cu bitum	kg	9,2008	180,00	1 656,144
65.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. ti[p 100/100-25	m2	92,4000	20,00	1 848,000
66.	2710403642598-1	Tabla de alama	kg	44,0918	75,00	3 306,885
67.	271060200100	Otel beton A500C	kg	1 271,0000	16,00	20 336,000
68.	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	7,2340	16 000,00	115 744,000
69.	2710703517201-1	Armatura A240	t	0,3560	16 000,00	5 696,000
70.	2732103666151-1	Tabla din alama marca JI63	kg	115,4000	75,00	8 655,000
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,2700	36,00	261,720
72.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,7100	36,00	457,560
73.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,2201	36,00	7,924
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	727,0000	25,00	18 175,000
75.	28111063012001	Elemente metalice	t	3,0169	25 000,00	75 422,500
76.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,1486	25 000,00	53 715,000
77.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40, greutatea 14,8kg	buc	2,0000	500,00	1 000,000
78.	2811236309800-1	Confectii metalice diverse (teava d=60mm)	kg	361,0000	25,00	9 025,000
79.	2873122000751	Piese forjate	kg	82,7944	45,00	3 725,748
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,4400	90,00	489,600
81.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	1,80	7,200
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,50	12,000
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,10	4,400
84.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	45,00	3,600
85.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	45,00	1,800
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,20	9,600

87.	2874136313300	Diblu din metal	kg	2,1000	45,00	94,500
88.	2875276311231	Dibluri	kg	1,0300	45,00	46,350
89.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,3302	45,00	329,859
90.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,3122	180,00	1 316,196
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,7040	4,00	34,816
92.	40290501	Mortar de ciment	m3	4,9941	1 500,00	7 491,150
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4556	0,10	0,246
94.	4100116202806-1	Apa	m3	1,2140	0,10	0,121
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9294	0,10	0,193
96.	4100126202818	Apa	m3	3,1288	0,10	0,313
97.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,2356	150,00	335,340
		Total materiale de construcții				1 255 706,49

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,7376	180,00	4 812,768
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0240	580,00	1 753,920
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	40,8480	50,00	2 042,400
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0326	15,00	0,489
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	16,3392	15,00	245,088
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,6610	550,00	4 213,550
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,1117	450,00	500,265
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5465	15,00	8,197
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0965	580,00	55,970
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,1471	400,00	1 658,840
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,8681	400,00	2 347,240
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,0635	300,00	319,050
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,7880	600,00	1 072,800
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,1471	750,00	3 110,325
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,6850	450,00	3 908,250
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,1800	500,00	1 590,000
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3750	500,00	187,500
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,8440	500,00	1 422,000
19.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	76,1760	50,00	3 808,800
20.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	4,7335	200,00	946,700
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	54,9733	20,00	1 099,466
22.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,0240	50,00	151,200
23.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,0240	40,00	120,960
24.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,0240	35,00	105,840
25.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,1050	50,00	5,250
26.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,5040	50,00	25,200
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1963	50,00	9,815
28.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,5615	100,00	356,150
29.	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0791	100,00	7,910
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,0092	35,00	70,322
31.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	61,0815	550,00	33 594,825
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,5680	550,00	9 662,400
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,0136	500,00	15 006,800

34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,3776	400,00	2 551,040
Total utilaje de construcții						96 771,32

Прямые затраты	Lei	1 601 405,91
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	59 742,74
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 661 148,65
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	240 866,55
Total Total+CR	100,00 +	1 902 015,20
Beneficiu (Total) * 5 %	5,00 %	95 100,76
Total Total+B	100,00 +	1 997 115,96
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	399 423,19

Total deviz:

2 396 539,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Reparația podului de pe str.Babinski din Investitor Primăria mun. Bălți
mun.Bălți" (finalizarea lucrărilor), conform
necesităților DGC a Primăriei mun.Bălți**

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,482 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25,LA30	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			325,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	500,00	325,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 510,200 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,000
6	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 k=-2 K=2,0000	100 m3			178,800 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	600,00	178,800
7	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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
8	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			32,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	500,00	32,350
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,476 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta sort 22,4-31,5, WA241, F2, MDE25,LA30	m3	0,0040	300,00	1,194
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			138,947

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
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			62,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,500
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			680,571 680,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	67,45	680,571
		2. Culee si pila (Conditii strimtorate de lucru k=1,2 manopera si utilaj) K=1,2000				
13	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			62,000 13,760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	67,45	13,760
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	225,00	45,000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	90,00	1,440
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	90,00	1,800
14	IzA05Nk=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2 K=2,0000	m2			134,000 27,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	67,45	27,520
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	250,00	100,000
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	90,00	2,880
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	90,00	3,600
		3. Suprastructura (Conditii strimtorate de lucru k - 1,2 manopera, utilaje) K=1,2000				
15	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			76,898 76,893
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	67,45	76,893
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,10	0,005
16	PK44A	Curatarea de rugina cu peria de sirma a armaturii dezgolate	t			186,150 186,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3000	67,45	186,150
17	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			19,817 19,426
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	67,45	19,426
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	2,60	0,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,10	0,001
18	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu Sika MonoTop-910N Consum: 0,25 kg/m2	m2			81,674 36,423
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	67,45	36,423
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,10	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	24135273451361	Sika MonoTop-910N	kg	0,2500	180,00	45,000
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti cu mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri de tip Sika MonoTop-612 in grosime medie de 2 cm (consum 38 kg/m2) Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			340,015 89,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	16,188
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	67,45	72,846
	2651122100402m	Mortar pe baza de ciment, mdificat cu polimeri	kg	38,0000	2,50	96,900

1	2	3	4	5	6	7
		detip Sika MonoTop-612				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,10	0,001
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	10,800
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	50,00	1,800
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	40,00	8,640
	2952270003713	Aparat de torcretat 0.8-1.5 mc/ora	h-ut	0,1800	35,00	7,560
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	580,00	125,280
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			54,353 ----- 39,337
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	67,45	27,520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	67,45	11,817
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	150,00	1,215
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	0,10	0,001
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	13,800
21	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea scoabelor cu clei epoxidic)	kg			180,000 ----- 0,000
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	1,0000	180,00	180,000
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			42,082 ----- 16,188
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	15,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,809
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
23	PF06A2 K=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			79,610 ----- 11,615
	8332030021900	Masini utilaje de constructii	h-om	0,0035	67,45	0,283
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	67,45	1,619
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	67,45	9,713
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	5,00	7,750
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	13,50	20,385
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	20,00	22,400
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	30,00	17,100
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	100,00	0,360
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 - 53,70 m2	m3			7 342,963 ----- 1 181,724
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	67,45	1 181,724
	266310210104-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4, XD1	m3	1,0400	2 150,00	2 236,000
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	1 500,00	155,999
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 600,00	425,603
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	45,00	10,350
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,15691	16 000,00	2 510,566
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	20,00	22,896
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	180,00	100,224
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	550,00	699,601
25	DC04Bk=0,5ma n. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj) K=0,5000	m			30,175 ----- 11,737
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	11,737
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,261
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	6,174
26	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti	m			51,308 -----

1	2	3	4	5	6	7
		18,60 m2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	67,45	1 181,724
	266310210104-C35/45	Beton gata preparat marca C35/45 XC4 XF4XD3	m3	1,0400	2 350,00	2 444,000
	40290501	Mortar de ciment	m3	0,1040	1 500,00	156,016
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	5 600,00	425,538
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	45,00	10,350
	2710703517201	Armatura A240, A500C	t	0,087363	16 000,00	1 397,802
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	20,00	22,896
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640	180,00	100,226
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	550,00	699,603
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			42,083 ----- 16,188
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	67,45	15,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,45	0,809
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,052
35	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10 x 26 cm , din tabla de alama de 1,2 mm grosime executate pe santier, fixat cu dibluri si clei epoxid, inclusiv: tabla de alama marca CuZn37 (J163) - 44,0 kg, dibluri - 1,0 kg, clei epoxid - 9,6 kg, mastic bituminos - 8,8 l Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			234,341 ----- 115,744
	7213050013100	Timichigi	h-om	1,2300	67,45	99,556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,45	16,188
	2875276311231	Dibluri	kg	0,021959	45,00	1,018
	2710403642598-1	Tabla de alama	kg	0,9400	75,00	72,615
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,1880	35,00	6,777
	2462106110376	Clei epoxidic	kg	0,2050	180,00	38,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,180
36	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,000 ----- 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	12,000
37	PF04A2	Strat de amorsaj din bitum taiat cu benzina auto CO/R 75, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria	m2			28,723 ----- 3,238
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	67,45	3,238
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100	13,50	4,185
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,7100	30,00	21,300
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			251,884 ----- 169,974
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	67,45	100,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	67,45	69,608
	2682132600452	Folie de hidroliz.DERBIGUM GC calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	30,00	34,608
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	90,00	7,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,206
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	40,00	32,960
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	6,000
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,720
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			112,268 ----- 23,473
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	67,45	2,428
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	67,45	21,044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,10	0,001
	266310210104-	Beton gata preparat marca C30/37, XC4, XF4,	m3	0,0413	2 150,00	88,795

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37	XD1				
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,979 1,619
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,619
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
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			119,149 76,893
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	67,45	76,893
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 600,00	10,116
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 600,00	2,168
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 600,00	7,226
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	80,00	4,800
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	36,00	2,556
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	45,00	1,890
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	90,00	13,500
42	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca M20, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm	m2			74,357 46,136
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	67,45	46,136
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	2,60	18,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,10	0,001
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	50,00	0,420
43	PF06A2 K=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			79,605 11,612
	8332030021900	Masinitist utilaje de constructii	h-om	0,0035	67,45	0,282
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	67,45	1,618
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	67,45	9,712
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	5,00	7,750
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	13,50	20,385
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	20,00	22,400
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	30,00	17,100
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	100,00	0,358
44	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			623,675 101,175
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	67,45	101,175
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 600,00	22,400
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 600,00	84,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	45,00	13,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	402,600
45	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t	buc			20 140,000 0,000
	26661228005113	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 215x192x20cm, greutatea 0,99t)	buc	1,0070	20 000,00	20 140,000
46	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc			15 608,500 0,000
	26661228005114	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 166x192x20cm, greutatea 0,76t)	buc	1,0070	15 500,00	15 608,500
47	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea	buc			11 580,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,56t)				
	26661228005115	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 215x117x20cm, greutatea 0,56t)	buc	1,0070	11 500,00	11 580,500
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (placi de trotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4 XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc			9 566,500 0,000
	26661228005116	Elemente pentru poduri din beton armat (placi detrotuar, din beton armat clasa C35/45 XC4 XF4XD3, cu dimensiunile de 166x117x20cm, greutatea 0,45t)	buc	1,0070	9 500,00	9 566,500
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			95,411 27,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2300	67,45	18,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	67,45	8,903
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,2610	180,00	48,390
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,3600	35,00	12,978
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	30,00	3,708
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	30,00	2,317
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,0700	5,00	0,361
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020	50,00	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,018
50	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	t			28 291,756 2 541,517
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	67,45	2 541,517
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	25 000,00	25 750,240
51	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			1 109,773 712,273
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	67,45	712,273
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	75,00	397,500
52	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: (teva d=60mm pentru parapetul de siguranta)	kg			46,537 20,235
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	67,45	18,616
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	67,45	1,619
	2811236309800-1	Confecții metalice diverse (teava d=60mm)	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,450
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,750
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
53	DI135	Executarea parapetului metalic beton pentru fundatie cl.C25/30, XC2,XF2 Alte materiale=1,0300	m			882,253 107,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	67,45	107,650
	266310210002-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	0,022451	1 850,00	42,780
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0274	25 000,00	705,543
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	200,00	8,856
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	550,00	17,424
54	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice (Окраска металлических деталей двумя слоями белой краски V 101-2, ручной кистью, на металлических перилах)	t			1 109,772 712,272
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	67,45	712,272
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	75,00	397,500
55	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,000 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 113,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	208,800
57	PF06A2 K=2	Strat suplimentar de pinza bitumata, acoperita cu un strat de bitum (doua straturi)	m2			79,610 11,615
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0035	67,45	0,283
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	67,45	1,619
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	67,45	9,713
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,5500	5,00	7,750
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5100	13,50	20,385
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	1,1200	20,00	22,400
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,5700	30,00	17,100
	2952270004138	Malaxor mecanic de asfalt de 300-1000 l	h-ut	0,0030	100,00	0,360
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			50,994 5,666
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	67,45	5,666
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. tip 100/100-25	m2	1,1000	20,00	22,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	13,50	20,250
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,500
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0013	50,00	0,078
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica I strat (pe partea carosabila a podului)	m2			206,605 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	4,047
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA 16 cubitum 50/70	t	0,0940	2 050,00	192,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,544
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,544
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,770
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2			225,405 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	4,047
	111100010001311-2	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cubitum modificat cu polimeri	t	0,0940	2 250,00	211,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,544
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,544
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,770
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 pe trotuar	m2			217,285 9,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	9,713
	111100010001311-3	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940	2 150,00	202,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,472
62	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			42,558 8,903
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	67,45	8,903
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,00	2,300
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,1800	35,00	6,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	90,00	2,520
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	35,00	21,000
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de	kg	0,1150	5,00	0,575

1	2	3	4	5	6	7
		deseuri textile				
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,960
63	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			51,308
						8,903
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	67,45	8,903
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,00	2,300
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	90,00	2,520
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	35,00	21,000
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,575
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,960
64	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			35,000
						0,000
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,000
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,782
						38,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	30,757
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	7,285
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,570
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	25,920
		5. Racordarea podului cu drumul. Consolidari (Conditii strimtorate de lucru, k -1,2 manopera si utilaj) K=1,2000				
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BP100x30x18 cm din beton cl. C35/45,XC4,XF4,XD3, XM1, pe fundatie din beton cl. C25/30, XF2	m			303,875
						55,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	13,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	41,279
	2663102100001-C25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	0,0530	1 850,00	98,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050	137,00	137,685
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100x20x8 cm din beton cl. C35/45,XC4,XF4,XD3,XM1 pe fundatie din beton cl. C25/30,XF2	m			187,284
						24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	9,713
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	14,569
	2663102100001-C25/30	Beton clasa C25/30 XF2	m3	0,0480	1 850,00	88,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 C35/45 XC4 XF4 XD3	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			14 113,800
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	208,800
69	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 cu bitum 50/70, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica k=1,143 K=1,1430	m2			374,936
						6,476
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	67,45	6,476
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BAD 22,4 cubitum 50/70	t	0,1650	1 850,00	348,902

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	400,00	5,047
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	400,00	5,047
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	9,464
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 099,895 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 890,789
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	209,105
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, MAS 16 cu bitum modificat cu polimeri, executata la cald, in grosime de 4,0 cm	m2			233,056 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	4,047
	111100010001311-2	Mixtura asfaltica preparata la cald tip MAS 16 cubitum modificat cu polimeri	t	0,0974	2 250,00	219,151
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,544
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,544
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,770
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			80,819 20,721
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,45	20,721
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	0,1740	300,00	52,200
	4100116202806-1	Apa	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	5,256
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,640
73	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			9,023 0,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	67,45	0,923
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	0,0135	300,00	8,100
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m2	t			14 113,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	208,800
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			217,285 9,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	67,45	9,713
	111100010001311-3	Mixtura asfaltica preparata la cald tip BA8 cu bitum 50/70	t	0,0940	2 150,00	202,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,472
76	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 40x60 cm. Alte utilaje=1,0300	m3			2 949,374 258,198
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	258,198
	266310210002-C30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200	2 150,00	2 193,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	290,954
77	DI119	Fundatii monolite din beton cl. C30/37,XC4 XF4,XD1 la edificiile artificiale in pinten cu sectiunea de 21x50 cm. Alte utilaje=1,0300	m3			2 949,394 258,198
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	258,198
	266310210002-C30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200	2 150,00	2 193,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,238
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	290,957
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37, XC4, XF4, XD1 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta sort 16	100m2			58 204,792

1	2	3	4	5	6	7
		22,4,WA241,F1,LA20 h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				13 233,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	13 233,690
	266310210002-C30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	15,3000	2 150,00	33 881,806
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,698
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	45,00	2 085,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 600,00	865,323
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 16-22,4,WA241,F1,LA20	m3	10,7000	300,00	3 306,298
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 216,227
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 K=3,0000	100m2			9 523,901 ----- 1 966,843
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 966,843
	266310210002-C30/37	Beton C30/37,XC4 XF4,XD1	m3	1,0200	2 150,00	6 579,028
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 600,00	167,855
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	810,174
80	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificiilor artificiale la drumuri A240	t			17 974,941 ----- 1 974,941
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	67,45	1 974,941
	2710703517201-1	Armatura A240	t	1,0000	16 000,00	16 000,000
81	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos- 50 kg	m			51,308 ----- 8,903
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	67,45	8,903
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	5,00	2,300
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	0,4300	35,00	15,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	90,00	2,520
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	35,00	21,000
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	5,00	0,575
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,960
82	Pret	Diferenta de mastic bituminos (adaugator la norma de deviz DI08A) conform proiectului	kg			35,000 ----- 0,000
	2320322600220M	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,000
83	DI129	Umpluturi cu piatra bruta sort CP90/250, WA0,5, CS80 pentru edificiilor artificiale la drumuri	m3			831,013 ----- 225,013
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	225,013
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii sort CP90/250,WA0,5, CS80	m3	1,0100	600,00	606,000
84	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM1.30	buc			753,225 ----- 88,225
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	26,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	61,514
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40,greutatea 14,8kg	buc	1,0000	500,00	500,000
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.67)	buc			1 304,914 ----- 35,614
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	17,807
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	17,807
	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.67	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
86	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			600,888 ----- 420,888

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	420,888
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
87	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			238,800 ----- 53,420
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	53,420
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	185,280

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.