

Drum de ocolire din or. Hîncești cu lungimea 2.2 km. Obiect nr.52 și actualizarea proiectului de execuție pentru str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km în cadrul proiectului "Dezvoltarea parcului de odihnă și agrement, și a acceselor către cartierele rezidențiale din zona luncii râului Cogîlnic din municipiul Hîncești"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Reparatie podului

Valoarea de deviz 2 919 945,84 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea elementelor caii podului, a imbracamintei rutiere pe acces, a rambleurului si partial a lucrarilor de consolidare la racordarea cu culeele				
1	TsC03G1	(Strat superior de acoperire din piatra sparta amestecat cu solul rambleurului) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,0000	1 729,00 0,00	1 729,00 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	195,0000	16,12 0,00	3 142,91 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,0000	370,52 32,30	370,52 32,30
4	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3	1,0000	757,35 0,00	757,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03G1	(in spatele reazemului nr.1 la executarea racordarii si a gropilor pentru ziduri) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,7500	1 729,00 0,00	1 296,75 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	135,0000	16,12 0,00	2 175,86 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7500	370,55 32,29	277,91 24,22
8	TsC50Ck= 6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3	0,7500	757,35 0,00	568,01 0,00
9	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,0000	274,55 274,55	1 921,85 1 921,85
10	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	12,6000	46,75 46,75	589,05 589,05
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,6000	16,12 0,00	203,07 0,00
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0700	370,86 32,29	25,96 2,26
13	TsC50Ck= 6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3	0,0700	757,43 0,00	53,02 0,00
14	PJ05B	(stratului de egalizare hmed=3-5cm) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,3000	478,24 394,40	7 317,13 6 034,32
15	TsC03F1	(incarcarea materialului de la	100	0,1030	1 496,60	154,15

1	2	3	4	5	6	7
		decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	m3		0,00	0,00
16	TR11AA04 C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	12,0000	46,75 46,75	561,00 561,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,7000	16,12 0,00	591,52 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1530	370,85 32,29	56,74 4,94
19	TsC50Ck= 6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3	0,1530	757,52 0,00	115,90 0,00
20	PJ05B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Demolarea consolidarii existente a conurilor rambleului h=8cm) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,8000	573,90 473,28	1 033,02 851,90
21	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0180	1 496,11 0,00	26,93 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,4000	16,12 0,00	70,93 0,00
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0180	372,22 32,22	6,70 0,58
24	TsC50Ck= 6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren	100 m3	0,0180	757,22 0,00	13,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,6000	712,30 712,30	1 139,68 1 139,68
		<i>Total</i>	lei			24 198,59
		Total Demontarea elementelor caii podului, a imbracamintei rutiere pe acces, a rambleului si partial a lucrarilor de consolidare la racordarea cu culeele Inklusiv salariu				24 198,59 11 162,10
		2. Culeele si pile				
26	RpCJ35A	(betonului slab exfoliat din stratul de protectie) Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	29,0000	24,44 22,95	708,76 665,55
27	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	220,0000	8,30 6,80	1 826,00 1 496,00
28	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	29,0000	16,30 6,80	472,70 197,20
29	CN53Ak=3.33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	29,0000	132,05 8,49	3 829,58 246,25
30	CF15Ak=1.305	(amestic polimeric analog SICA hmed=3.0cm=0.9M3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar polimeric de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	29,0000	1 619,38 188,57	46 961,91 5 468,61
31	IzA04A	(Curatirea suprafetilor)Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	7,5000	11,22 9,35	84,18 70,12

1	2	3	4	5	6	7
32	RCsB21A	(culeea nr.1 executarea gaurilor forate (in rigla existenta) cu d25mm;H300mm; L=2.7m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	9,0000	31,60 10,20	284,41 91,80
33	PD01A	(amplasarea ancorelor ar-ra L=425mm ;p-ru placilor de racordare) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	11,5200	17,70 1,70	203,90 19,58
34	PD01A adapt	Clei epoxidic	kg	0,7000	190,87 1,70	133,61 1,19
35	IzA04A	(Curatirea, ar-ra)Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	0,8000	11,22 9,35	8,98 7,48
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2,7000	8,30 6,80	22,41 18,36
37	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	2,7000	16,30 6,80	44,01 18,36
38	PB12C	(C30/37 XC2 XF2-executarea opritorilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	0,4500	2 825,53 315,36	1 271,49 141,91
39	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	5,5000	104,05 79,05	572,25 434,78
40	CN53Ak=3 .33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,0000	132,05 8,49	29 051,99 1 868,13

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
41	IzA05NK=2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	220,0000	137,65 28,90	30 282,76 6 358,00
		<i>Total</i>	lei			115 758,94
		Total Culeele si pile Inclusiv salariu				115 758,94 17 103,32
		3. Suprastructura.Calea podului				
42	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (betonului slab exfoliat din stratul de protectie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,6000	908,40 902,70	545,04 541,62
43	IzA04A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Curatirea, ar-ra) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,0000	13,09 11,22	261,90 224,40
44	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	572,7000	9,66 8,16	5 532,28 4 673,23
45	IzA12Aada pt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	35,0000	17,66 8,16	618,10 285,60
46	CN53Ak=3 .33	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,0000	133,75 10,19	4 681,34 356,64

1	2	3	4	5	6	7
47	CF16Bk=1. 333	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (amestic polimeric analog SICA =0.6M3 grosime medie de 4 cm) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	15,0000	2 189,62 149,60	32 844,34 2 244,00
48	CF15Ak=1. 25	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (amestic polimeric analog SICA hmed=3.0cm=0.6M3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar polimeric de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,0000	1 587,67 216,75	31 753,42 4 335,00
49	CN53Ak=3 .33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	572,7000	132,06 8,50	75 632,00 4 867,47
50	IzA05NK= 2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	572,7000	143,43 34,68	82 141,74 19 861,24
51	pret	Garnituri din cauciuc L=0.3m intre opritori si suprastructuri=21.6kg	buc	12,0000	4 918,00 0,00	59 016,00 0,00
52	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea Garnituri din cauciuc L=0.3m intre opritori si suprastructuri=21.6kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc	12,0000	140,25 140,25	1 683,00 1 683,00
53	RCsB21A	(executarea gaurilor forate (in rosturile placilor) cu d25mm;H300mm; L=36m) Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	120,0000	31,60 10,20	3 792,22 1 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
54	PD01A	(amplasarea ancorelor) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	180,0000	17,70 1,70	3 186,00 306,00
55	PD01Aada pt	Clei epoxidic	kg	2,8000	190,87 1,70	534,44 4,76
56	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	423,0000	8,30 6,80	3 510,90 2 876,40
57	PB12C	(C30/37 XF4-executarea stratului de egalizarea) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	21,1500	2 897,90 378,42	61 290,48 8 003,58
58	CE19Aada pt	(Executarea gurilor de scurgere din tabla zincata: (tabla metalic zincat 1900*400*1.2mm =20buc=143.2kg);(tabla metalic zincat 2100*400*1.2mm =12buc=94.9kg);dibluri=216buc=1.95kg) Jgheaburi semirotond, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	63,2000	288,59 86,70	18 238,72 5 479,44
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	423,0000	8,30 6,80	3 510,90 2 876,40
60	CE13A	(analog "Эластмост В") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	435,0400	284,88 40,80	123 933,32 17 749,63

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
61	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	129,0000	8,30 6,80	1 070,70 877,20
62	PB12C	(C35/45 XC4 XD3 XF4- executarea dalei supra betonate) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	16,8000	2 569,02 315,35	43 159,50 5 297,88
63	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	1 857,5000	18,02 1,70	33 472,15 3 157,75
64	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	48,0000	18,02 1,70	864,96 81,60
65	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	967,9000	92,94 17,00	89 960,17 16 454,30
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	22,0000	104,05 79,05	2 289,01 1 739,10
67	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	294,0000	8,30 6,80	2 440,20 1 999,20
68	PB12C	(C30/37 XC2 XD1 XF4- executarea stratului de egalizarea) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	11,8000	2 897,89 378,42	34 195,16 4 465,36
69	PD01A	(A500C -plasa) Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg	970,2000	18,02	17 483,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi			1,70	1 649,34
70	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	295,2000	8,30 6,80	2 450,16 2 007,36
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,2360	9 606,27 0,00	2 267,08 0,00
72	DB16Hk=1.25	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	295,0000	224,24 5,31	66 149,50 1 567,19
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,0890	9 608,54 0,00	855,16 0,00
74	DB16Hk=1.25	(MAS16) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	295,0000	237,60 5,31	70 091,66 1 567,19
75	PF11B	(Executarea rosturilor de dilatacie umplute fara profile de margine: - compensatoare din alama (foi 1.2*530*2000)mm=24buc=166.6 kg;-compensatoare din alama (foi 1.2*530*1600)mm=8buc=44.4kg; - tabla zincate 1.5*250*1550-2000mm=20buc=117.8kg; -diblu cui=1088buc=7.34kg) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m	56,4000	1 956,29 61,20	110 334,87 3 451,68
76	CE13A	(analog "Эластмост С") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	19,6000	284,88 40,80	5 583,61 799,68
77	IzF04J1	(Montarea plasei din fibra de	m2	88,0000	57,28	5 040,69

1	2	3	4	5	6	7
		sticla: latimea 2.0m) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite			1,70	149,60
78	IzF04J1	(Montarea plasei din fibra de sticla: latimea 3.0m) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	132,0000	57,28 1,70	7 561,02 224,40
79	PB12C	(C30/37 XC2 XD1 XF4- executarea stratului de egalizarea si de protectie deasupra rosturilor la culeele 1si 4) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	0,4600	2 825,59 315,35	1 299,77 145,06
80	PD01A	(A500C -plasa) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	21,2000	18,02 1,70	382,02 36,04
81	IzF20Aada pt	(snur de rost din polietilena =147.2kg/m2)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	73,6000	115,44 22,10	8 496,38 1 626,56
82	IzF20Aada pt	(bituminoasa =155.1kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti	m	73,6000	101,18 22,10	7 447,08 1 626,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu mastic de bitum				
83	CE13A	(analog "Эластмост С" deasupra rosturilor la culeele 1 si 4) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	15,7000	284,88 40,80	4 472,58 640,56
84	DF59A	(Tip pod H1W2 fixare cu sudura cu elementelor reflectorizante) Montarea parapetului metalic la drum	m	58,2000	1 724,07 18,70	100 340,95 1 088,34
85	DI127	(parapetului metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,4990	47 989,53 2 669,00	119 925,83 6 669,83
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	2,4990	308,35 203,15	770,57 507,67
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,4990	702,69 324,70	1 756,02 811,43
		<i>Total</i>	lei			1 252 865,94
		Total Suprastructura.Calea podului Inclusiv salariu				1 252 865,94 136 233,29
		4. Racordarea cu rampele de acces (la culeea nr.1)				
88	pret	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3	112,0000	541,51 0,00	60 649,12 0,00
89	TsC51C	(Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,1200	370,53 32,30	414,99 36,18
90	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare cu masa 200-300kg)	m3	72,0000	765,99 84,15	55 151,03 6 058,80

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare manuale)	m3	40,0000	<u>765,99</u> 84,15	<u>30 639,46</u> 3 366,00
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,5000	<u>712,30</u> 712,30	<u>1 068,45</u> 1 068,45
93	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3	2,0300	<u>1 173,65</u> 84,15	<u>2 382,50</u> 170,82
94	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3	48,1000	<u>1 173,65</u> 84,15	<u>56 452,57</u> 4 047,62
95	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3	5,1000	<u>9 952,51</u> 0,00	<u>50 757,82</u> 0,00
96	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,0000	<u>679,43</u> 106,25	<u>4 076,60</u> 637,50
97	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3	3,2400	<u>9 952,57</u> 0,00	<u>32 246,34</u> 0,00
98	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	3,0000	<u>679,43</u> 106,25	<u>2 038,30</u> 318,75
99	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,2200	<u>2 654,23</u> 315,35	<u>3 238,16</u> 384,73
100	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si	kg	155,4000	<u>18,02</u> 1,70	<u>2 800,31</u> 264,18

1	2	3	4	5	6	7
		in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
101	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	3,3000	104,11 79,05	343,57 260,86
102	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp20)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,0400	2 624,00 765,00	104,96 30,60
103	IzF04J1	(hidroizolare pe baza de sticla (3straturi*1.96)) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	5,9000	20,78 1,70	122,59 10,03
104	PD01Aada pt	Mastic bituminoasa (turnarea in gauri si pe zidul de garda)	kg	15,7000	39,20 1,70	615,44 26,69
105	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	112,4000	239,91 47,94	26 965,64 5 388,46
106	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub zidurile de sprijin) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6000	654,60 84,15	392,76 50,49
107	PB12C	(executarea zidurilor din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,2000	2 825,51 315,35	9 041,64 1 009,12
108	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	33,6000	18,02 1,70	605,47 57,12

1	2	3	4	5	6	7
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	97,4000	18,02 1,70	1 755,15 165,58
110	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	21,3000	92,94 17,00	1 979,71 362,10
111	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,2000	104,03 79,05	1 893,42 1 438,71
112	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =4.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	2,0000	140,98 22,10	281,97 44,20
113	PD01Aadapt	Mastic bituminoas (in rosturi dintre zidurile de garda si suprafetele frontale ale zidurilor monolite)	kg	3,3000	39,20 1,70	129,36 5,61
114	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp20)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,0100	2 623,00 764,00	26,23 7,64
115	TsA01C1	(p-ru executarea fundatii parapetului ;pamant cat. III) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	3,0000	123,25 123,25	369,75 369,75
116	PB12C	(fundatie din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu	m3	2,2400	2 654,13 315,35	5 945,25 706,38

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune plina				
117	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	22,2000	18,02 1,70	400,04 37,74
118	PD01A	(A240/A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	68,2000	18,02 1,70	1 228,96 115,94
119	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	17,2000	104,03 79,05	1 789,38 1 359,66
120	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru stilpilor parapetului: d20mm adincimea 17.0cm;L=5.44m; Tip pod H2W2 pe sectorul dalei de racordare) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	32,0000	64,68 14,45	2 069,88 462,40
121	DF59A	(Tip drum H1W2; inclusiv ancor hinic Hilti;) Montarea parapetului metalic la drum	m	16,0000	1 207,53 22,44	19 320,48 359,04
122	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-W4 (120)	m	64,0000	777,62 18,70	49 768,00 1 196,80
123	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 853*184*3.0mm=3.7kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=1.4kg; feronerie=0.2kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000	2 404,65 56,10	4 809,30 112,20
		<i>Total</i>	lei			431 874,60
		Total Racordarea cu rampele de acces (la culeea nr.1) Inklusiv salariu				431 874,60 29 930,15
		5. Imbracaminte pe trotuar				
124	DI111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea	m2	36,6000	108,06	3 955,04

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare			21,76	796,42
125	D1112k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме D1 111, добавлять или исключать)	m2	-36,6000	7,36 2,30	-269,51 -84,00
126	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	36,6000	276,71 50,66	10 127,56 1 854,16
		<i>Total</i>	lei			13 813,09
		Total Imbracaminte pe trotuar Inklusiv salariu				13 813,09 2 566,58
		6. Lucrari de consolidare.				
127	pret	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3	27,5000	541,51 0,00	14 891,52 0,00
128	TsC51C	(Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2750	370,55 32,29	101,90 8,88
129	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare manuale)	m3	27,5000	765,99 84,15	21 064,62 2 314,12
130	TsA01B1	(opritori si risberma) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	44,0000	65,45 65,45	2 879,80 2 879,80
131	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala	m3	11,5000	2 503,11 182,75	28 785,80 2 101,62

1	2	3	4	5	6	7
		a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri				
132	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	64,1000	104,05 79,05	6 669,81 5 067,10
133	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,0000	2 503,12 182,75	5 006,23 365,50
134	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	22,6000	104,07 79,05	2 351,87 1 786,53
135	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,6000	712,30 712,30	427,38 427,38
136	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XF2)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,5520	70 763,77 13 897,50	39 061,60 7 671,42
137	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,5520	10 254,49 2 065,51	-5 660,48 -1 140,16
138	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	95,6000	22,02 5,01	2 104,96 479,43
139	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	111,5000	27,00 0,00	3 010,50 0,00
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	111,5000	3,65 3,65	407,53 407,53
141	DI129	(LA20 fr.90-250) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	19,0000	1 327,61 236,30	25 224,50 4 489,70
142	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,0000	26,35 26,35	316,20 316,20

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
143	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,0000	66,15 63,75	793,80 765,00
144	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II	100m2	2,0000	59,20 0,00	118,40 0,00
145	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,5000	712,30 712,30	356,15 356,15
		<i>Total</i>	lei			147 912,09
		Total Lucrari de consolidare. Inklusiv salariu				147 912,09 28 296,20

		Total	lei	1 986 423,25
		Contributii in forndul asigurarii sociale	24 %	54 069,99
		Total		2 040 493,24
		Cheltuieli de regie	12,5 %	255 061,66
		Total		2 295 554,90
		Beneficiul de deviz	6 %	137 733,30
		Total		2 433 288,20
		TVA	20 %	486 657,64
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 919 945,84 225 291,64

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Drum de ocolire din or. Hîncești cu lungimea
2.2 km. Obiect nr.52 și actualizarea
proiectului de execuție pentru str. Cuza Vodă
din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km în
cadrul proiectului "Dezvoltarea parcului de
odihnă și agrement, și a acceselor către
cartierele rezidențiale din zona luncii râului
Cogîlnic din municipiul Hîncești"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Reparatie podului**

Valoarea de deviz 2 919 945,84 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	81,0144	85,00	6 886,22
2.	7112020030100	Specialist	h-om	96,5041	85,00	8 202,85
3.	7122050013400	Zidar	h-om	120,0630	85,00	10 205,36
4.	7123010010200	Betonist	h-om	25,7890	85,00	2 192,06
5.	71230110200	Betonist	h-om	49,2537	85,00	4 186,56
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	79,8069	85,00	6 783,58
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,0500	85,00	2 639,25
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6600	85,00	56,10
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	142,1970	85,00	12 086,74
10.	7129020012800	Pavator	h-om	21,2353	85,00	1 805,00
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,1182	85,00	4 515,05
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	186,4136	85,00	15 845,16
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	19,6560	85,00	1 670,76
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	394,7968	85,00	33 557,73
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	222,8990	85,00	18 946,41
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,0880	85,00	4 512,48
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	187,9480	85,00	15 975,58
18.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	2,7072	85,00	230,11
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	432,9336	85,00	36 799,35
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	137,7681	85,00	11 710,28
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5783	85,00	49,16
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	311,0100	85,00	26 435,85
Total manopera						225 291,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,8380	21,50	319,02
2.	11110001000131 lba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,9162	1 702,50	61 147,33
3.	11110001000131 lma16	(MAS16) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,9162	1 812,26	65 089,49

4.	12332141128200	Mortar de ciment M20	m3	0,0500	1 400,00	70,00
5.	12365498752413 l	Clei epoxidic	kg	3,5000	189,17	662,10
6.	12365498752413 lm	Mastic bituminoasa	kg	19,0000	37,50	712,50
7.	12396385271321 568	Garnituri din cauciuc L=0.3m intre opritori si suprastructuri=21.6kg	buc	12,0000	4 918,00	59 016,00
8.	14111222010010 12	(LA20 fr.90-250) Piatra bruta pentru constructii	m3	19,1900	1 080,50	20 734,80
9.	14111222016601 9la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	6,3684	444,65	2 831,71
10.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,4892	444,65	2 440,77
11.	14111222017521 a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,8744	444,65	388,80
12.	14211022000688 8la20	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,6495	896,00	51 653,95
13.	1421102200068n	Nisip-prundis -PGS Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	160,4250	541,51	86 871,74
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1830	445,00	81,44
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,5665	445,00	697,09
16.	14211022005494 4	Amestic polimeric analog SICA	m3	0,5998	45 600,36	27 351,10
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	242,8199	15,00	3 642,30
18.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	4,6000	46,67	214,68
19.	1714227322100s nur	(snur de rost din polietilena) Cilti de cinepa sort 3	kg	147,2000	46,67	6 869,82
20.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0360	5 583,33	201,00
21.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0918	5 583,33	512,55
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0662	5 583,33	369,62
23.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0918	5 583,33	512,55
24.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1350	5 583,33	753,75
25.	2010237318750	Distantieri	buc	14,3400	1,89	27,10
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	9,1740	189,67	1 740,02
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,4000	0,98	0,39
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0002	980,00	0,20
29.	2320166200676	White spirit	kg	32,8825	26,87	883,56
30.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	51,9870	16,50	857,79
31.	2320187315789	Decofrol	kg	22,9350	27,50	630,70
32.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	148,1571	23,33	3 456,51
33.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5210	38 500,00	20 058,50
34.	23203226000401	Bitum	t	0,3017	9 166,67	2 765,58
35.	23203226000401 m	Bitum (Mastic)	t	0,1435	37 500,00	5 381,25
36.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,6000	37,50	22,50
37.	23203226000488 l	Mastica bituminoasa	kg	155,1000	37,50	5 816,25
38.	24141261097811 1N	Solutie NaOH	kg	33,3500	16,00	533,60
39.	24165861053034 s	Amorsa-grund (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)	kg	427,9217	245,29	104 964,91
40.	2430116100100c p1	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	252,0786	334,95	84 433,73
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,9948	70,83	920,42
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,8984	64,81	252,66
43.	24302261028867 37	diblu cui=1088buc=7.34kg	kg	7,3400	59,17	434,31
44.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	25,3664	36,25	919,53
45.	26151073261035 d1	(denumirea riului Materiale:tabla 853*184*3.0mm=3.7kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=1.4kg;	buc	2,0000	2 325,00	4 650,00

		feronerie=0.2kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial				
46.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	58,5600	2,40	140,54
47.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	288,0420	2,40	691,30
48.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	37,1490	178,00	6 612,52
49.	2663102100C30	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	6,7565	2 441,67	16 497,15
50.	2664102102010s ika	Amestic polimeric analog SICA	m3	1,5083	45 600,36	68 779,03
51.	26661228005110 1781	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	5,1357	9 883,33	50 757,82
52.	26661228005110 1782	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	3,2627	9 883,33	32 246,34
53.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1852	980,00	181,50
54.	26821326004707 b	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	567,9355	176,67	100 337,17
55.	2682132601626p 1	(plasa din fibra de sticla: latimea 2.0m) Carton bitumat	m2	95,0400	51,45	4 889,81
56.	2682132601626p 2	(plasa din fibra de sticla: latimea 3.0m) Carton bitumat	m2	142,5600	51,45	7 334,71
57.	2682132601626r	(hidroizolare pe baza de sticla) Carton bitumat	m2	6,3720	17,65	112,47
58.	2710403642598t z1	(tabla metalic zincat 1900*400*1.2mm =20buc=143.2kg)	kg	143,2000	51,67	7 399,14
59.	2710602000030t z2	(tabla metalic zincat 2100*400*1.2mm =12buc=94.9kg)	kg	94,9000	51,67	4 903,48
60.	27106020010024 0	(A240) Otel beton арматура	kg	55,8000	16,00	892,80
61.	27106020010024 0a	(A240) Otel beton арматура	kg	48,0000	16,00	768,00
62.	27106020010050 0	(A500C) Otel beton	kg	321,0000	16,00	5 136,00
63.	27106020010050 0c	(A500C) Otel beton	kg	3 040,4200	16,00	48 646,72
64.	27106023000002 40	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	97,9900	16,00	1 567,84
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,1124	34,00	275,82
66.	2732103641685a 11	compensatoare din alama (латунь) (foi 1.2*530*2000)mm=24buc=166.6kg Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	166,6000	475,65	79 243,29
67.	2732103641685a 12	compensatoare din alama (латунь) (foi 1.2*530*1600)mm=8buc=44.4kg Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	44,4000	475,65	21 118,86
68.	2732103641685a 13	tabla zincate 1.5*250*1550-2000mm=20buc=117.8kg Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	117,8000	51,67	6 086,73
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,8920	32,00	316,55
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9560	32,00	30,59
71.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	32,7370	32,00	1 047,57
72.	27752763098867 7pi	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	989,2000	75,00	74 190,00
73.	28111063013001 1	(parapetului metalic pietanal) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,5740	44 000,00	113 256,00
74.	2811236832352	Burghiu widia	buc	67,5150	47,00	3 173,20
75.	2873122000751	Piese forjate	kg	24,8400	65,00	1 614,60
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9460	55,00	272,03
77.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	6,0000	1,24	7,44
78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,12	13,44

79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,0000	0,95	5,70
80.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1200	56,00	6,72
81.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0600	56,00	3,36
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,87	10,44
83.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,9877	35,00	69,57
84.	2875276311231t z3	dibluri=216buc=1.95kg	kg	1,9500	59,17	115,38
85.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	13,8617	32,00	443,58
86.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	1,4434	67 500,00	97 429,50
87.	2875277301001h 1w4124	Parapet metalic la drum H1-W4 (120) Complect de parapet metalic	t	1,0880	42 800,00	46 566,40
88.	2875277301001h 2w323	(Tip drum H1W2; inclusiv ancor hinic Hilti;) Complect de parapet metalic	t	0,2720	67 500,00	18 360,00
89.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,4900	6,25	53,06
90.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,7320	69,00	50,51
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	295,0886	3,27	964,94
92.	4029050mp20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,8683	1 540,00	1 337,18
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,9320	24,00	46,37
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,2053	24,00	676,94
95.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	24,00	1,44
96.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	142,6405	6,25	891,51
97.	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	111,5000	27,00	3 010,50
98.	99977788811110 01	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3	139,5000	541,51	75 540,64
99.	C25/30 XC2 XF2	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	3,4877	2 271,67	7 922,90
100.	C25/30 XF2	BetonC25/30 XF2	m3	13,6080	2 271,67	30 912,89
101.	C30/37 XC2 XF2	(C30/37 XC2 XF2) Beton gata preparat marca	m3	0,4536	2 441,67	1 107,54
102.	C30/37 XC4 XD1 XF4	(C30/37 XC4 XD1 XF4) Beton gata preparat marca	m3	12,3581	2 441,67	30 174,40
103.	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	3,2256	2 441,67	7 875,85
104.	C30/37 XF4	(C30/37 XF4) Beton gata preparat marca	m3	21,3192	2 441,67	52 054,45
105.	C35/45 XC4 XD3 XF4-	(C35/45 XC4 XD3 XF4-) Beton gata preparat marca	m3	16,9344	2 187,21	37 039,09
		Total materiale de constructii				1 703 104,94

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,3066	135,00	2 876,39
2.	25922700040212	(cu compactare cu masa 200-300kg) Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,2400	135,00	4 082,40
3.	25922700040212 3	(cu compactare manuale) Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,3500	135,00	3 827,25
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,6628	245,00	2 367,39
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	4,9490	245,00	1 212,50
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	47,0340	54,00	2 539,84
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1080	29,00	3,13
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5502	29,00	15,96
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	5,2406	85,00	445,44
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,6200	24,11	256,05
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,8434	450,00	8 929,53
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0975	546,00	53,24
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	3,9088	445,00	1 739,42
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9088	432,00	1 688,60
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,5344	389,00	207,88
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,9088	810,00	3 166,12
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,8223	665,00	3 206,83

18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,3621	800,00	2 689,68
19.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	4,3200	160,00	691,20
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,6855	14,50	154,94
21.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	4,3200	86,00	371,52
22.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	4,3200	52,00	224,64
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	39,3219	74,00	2 909,81
24.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	4,9490	650,00	3 216,85
25.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,7200	55,46	39,93
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,5200	750,00	4 140,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,7796	525,00	6 184,29
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5592	504,00	785,84
Total utilaje de construcții						58 026,67

Total	lei	1 986 423,25
Contributii in forndul asigurarii sociale	24 %	54 069,99
Total		2 040 493,24
Cheltuieli de regie	12,5 %	255 061,66
Total		2 295 554,90
Beneficiul de deviz	6 %	137 733,30
Total		2 433 288,20
TVA	20 %	486 657,64

Total deviz:

2 919 945,84

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Drum de ocolire din or. Hîncești cu lungimea 2.2 km. Obiect nr.52 și actualizarea proiectului de execuție pentru str. Cuza Vodă din mun. Hîncești cu lungimea de 0,5 km în cadrul proiectului "Dezvoltarea parcului de odihnă și agreement, și a acceselor către cartierele rezidențiale din zona luncii râului Cogîlnic din municipiul Hîncești"

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reparatia podului

№ 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. Demontarea elementelor caii podului, a imbracamintei rutiere pe acces, a rambleului si partial a lucrarilor de consolidare la racordarea cu culelele				
1	TsC03G1	(Strat superior de acoperire din piatra sparta amestecat cu solul rambleului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 729,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			1 729,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			3 142,91
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			370,52 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			370,52
4	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3			757,35 0,00
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			757,35
5	TsC03G1	(in spatele reazemului nr.1 la executarea racordarii si a gropilor pentru ziduri) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 729,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,00	1 729,00
		<i>Total</i>	lei			1 296,75
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			2 175,86
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			370,55
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,29
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			277,91
8	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3			757,35
						0,00
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			568,01
9	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,55
						274,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	85,00	274,55
		<i>Total</i>	lei			1 921,85
10	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,75
						46,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	85,00	46,75
		<i>Total</i>	lei			589,05
11	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			203,07
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			370,86
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,29
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			25,96
13	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3			757,43
						0,00
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			53,02
14	PJ05B	(stratului de egalizare hmed=3-5cm) Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			478,24
						394,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	85,00	394,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	14,50	8,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	245,00	74,97
		<i>Total</i>	lei			7 317,13
15	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,60
		<i>Total</i>	lei			154,15
16	TRI1AA04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t			46,75
						46,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	85,00	46,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			561,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			591,52
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			370,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,29
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,21
		<i>Total</i>	lei			56,74
19	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3			757,52
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			115,90
20	PJ05B	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Demolarea consolidarii existente a conurilor rambleului h=8cm) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			573,90
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	85,00	473,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	14,50	10,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	245,00	89,97
		<i>Total</i>	lei			1 033,02
21	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 496,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,00	1 496,11
		<i>Total</i>	lei			26,93
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,12
		<i>Total</i>	lei			70,93
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			372,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,22
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	337,78
		<i>Total</i>	lei			6,70
24	TsC50Ck=6	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3.0 km, teren categoria III	100 m3			757,22
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	444,65	37,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	800,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			13,63
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	85,00	712,30
		<i>Total</i>	lei			1 139,68
		2. Culeele si pile				

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCJ35A	(betonului slab exfoliat din stratul de protectie) Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,44 22,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	85,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	29,00	0,29
		Total	lei			708,76
27	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			1 826,00
28	IzA12Aadapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			16,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	241412610978111 N	Solutie NaOH	kg	0,5000	16,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			472,70
29	CN53Ak=3.33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			132,05 8,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	8,49
	24165861053034s	Amorsa-grund (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)	kg	0,1500	245,29	122,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	1,04
		Total	lei			3 829,58
30	CF15Ak=1.305	(amestic polimeric analog SICA hmed=3.0cm=0.9M3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar polimeric de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			1 619,38 188,57
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	85,00	155,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	85,00	33,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,22
	2664102102010si ka	Amestic polimeric analog SICA	m3	0,0240	45 600,36	1 428,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	450,00	2,35
		Total	lei			46 961,91
31	IzA04A	(Curatirea suprafetilor)Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,22 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	85,00	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,25	1,87
		Total	lei			84,18
32	RCsB21A	(culeea nr.1 executarea gaurilor forate (in rigla existenta) cu d25mm;H300mm; L=2.7m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			31,60 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	85,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,27	5,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	47,00	14,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,11	1,45
		Total	lei			284,41
33	PD01A	(amplasarea ancorelor ar-ra L=425mm ;p-ru placilor de racordare) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere	kg			17,70 1,70

1	2	3	4	5	6	7
		elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500c	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			203,90
34	PD01A adapt	Clei epoxidic	kg			190,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,17	189,17
		<i>Total</i>	lei			133,61
35	IzA04A	(Curatirea, ar-ra)Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,22 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	85,00	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,25	1,87
		<i>Total</i>	lei			8,98
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			22,41
37	IzA12A adapt	(prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			16,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	241412610978111N	Solutie NaOH	kg	0,5000	16,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			44,01
38	PB12C	(C30/37 XC2 XF2-executarea opritorilor) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 825,53 315,36
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	48,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	138,56
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	128,36
	C30/37 XC2 XF2	(C30/37 XC2 XF2) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 441,67	2 461,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	6,98
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	39,60
		<i>Total</i>	lei			1 271,49
39	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,05 79,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	85,00	79,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 583,33	3,35
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 583,33	3,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	189,67	11,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,13
		<i>Total</i>	lei			572,25
40	CN53Ak=3.33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			132,05 8,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	8,49
	24165861053034s	Amorsa-grund (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)	kg	0,1500	245,29	122,52

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	1,04
		Total	lei			29 051,99
41	IzA05NK=2	(Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			137,65 28,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	85,00	28,90
	2430116100100cp 1	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	334,95	106,51
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	36,25	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,87	1,07
		Total	lei			30 282,76
		3. Suprastructura.Calea podului				
42	RpCB18A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (betonului slab exfoliat din stratul de protectie) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			908,40 902,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	85,00	632,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	85,00	270,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	29,00	5,22
		Total	lei			545,04
43	IzA04A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Curatirea, ar-ra) Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,09 11,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	85,00	11,22
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,25	1,88
		Total	lei			261,90
44	IzA12A	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			9,66 8,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	8,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			5 532,28
45	IzA12Aadapt	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (prelucrarea suprafetilor cu solutie de NaOH) Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			17,66 8,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	8,16
	241412610978111 N	Solutie NaOH	kg	0,5000	16,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			618,10
46	CN53Ak=3.33	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			133,75 10,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	10,19
	24165861053034s	Amorsa-grund (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKA)	kg	0,1500	245,29	122,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	1,04
		Total	lei			4 681,34
47	CF16Bk=1.333	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (amestic polimeric analog SICA =0.6m3 grosime medie de 4 cm) Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600	m2			2 189,62 149,60

1	2	3	4	5	6	7
		kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	27,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	85,00	122,40
	142110220054944	Amestic polimeric analog SICA	m3	0,0300	45 600,36	1 823,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	24,00	0,38
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	16,50	57,19
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	160,00	46,08
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	55,46	2,66
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	86,00	24,77
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	52,00	14,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	245,00	70,56
		Total	lei			32 844,34
48	CF15Ak=1.25	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (amestic polimeric analog SICA hmed=3.0cm=0.6m3) Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar polimeric de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			1 587,67 216,75
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	85,00	178,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	85,00	38,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,21
	2664102102010si ka	Amestic polimeric analog SICA	m3	0,0240	45 600,36	1 368,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	450,00	2,70
		Total	lei			31 753,42
49	CN53Ak=3.33	(gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKKA) Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			132,06 8,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	8,50
	24165861053034s	Amorsa-grund (gr.80mkm consum =0.5kg/m2 - analog SIKKA)	kg	0,1500	245,29	122,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	1,04
		Total	lei			75 632,00
50	IzA05NK=2	(in conditii restrinse de lucru K=1,2h-om,h-ut) (Vopsitorii cu vopsea pe baza de ciment polimeric) Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			143,43 34,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	85,00	34,68
	2430116100100cp 1	(vopsea pe baza de ciment polimeric (analog SICA)) Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	334,95	106,51
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	36,25	1,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	26,87	1,07
		Total	lei			82 141,74
51	pret	Garnituri din cauciuc L=0.3m intre opritori si suprastructuri=21.6kg	buc			4 918,00 0,00
	123963852713215 68	Garnituri din cauciuc L=0.3m intre opritori si suprastructuri=21.6kg	buc	1,0000	4 918,00	4 918,00
		Total	lei			59 016,00
52	PK30A1	(NUMAI LUCRU -- montarea Garnituri din cauciuc L=0.3m intre opritori si suprastructuri=21.6kg) Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea	buc			140,25 140,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	85,00	140,25
		Total	lei			1 683,00
53	RCsB21A	(executarea gaurilor forate (in rosturile placilor) cu d25mm;H300mm; L=36m) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			31,60 10,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	85,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,27	5,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	47,00	14,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	24,11	1,45
		Total	lei			3 792,22
54	PD01A	(amplasarea ancorelor) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500c	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			3 186,00
55	PD01Aadapt	Clei epoxidic	kg			190,87 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	123654987524131	Clei epoxidic	kg	1,0000	189,17	189,17
		Total	lei			534,44
56	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			3 510,90
57	PB12C	(C30/37 XF4-executarea stratului de egalizarea) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 897,90 378,42
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	166,26
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	154,02
	C30/37 XF4	(C30/37 XF4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 441,67	2 461,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	8,36
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	47,51
		Total	lei			61 290,48
58	CE19Aadapt	(Executarea gurilor de scurgere din tabla zincata: (tabla metalic zincat 1900*400*1.2mm =20buc=143.2kg);(tabla metalic zincat 2100*400*1.2mm =12buc=94.9kg);dibluri=216buc=1.95kg) Jgheaburi semirotund, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			288,59 86,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	85,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	15,30
	2710403642598tz1	(tabla metalic zincat 1900*400*1.2mm =20buc=143.2kg)	kg	2,265823	51,67	117,07
	2710602000030tz2	(tabla metalic zincat 2100*400*1.2mm =12buc=94.9kg)	kg	1,501582	51,67	77,59
	2875276311231tz3	dibluri=216buc=1.95kg	kg	0,030854	59,17	1,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	450,00	5,40
		Total	lei			18 238,72
59	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 510,90
60	CE13A	(analog "Эластмост В") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			284,88 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	85,00	15,30
	26821326004707b	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	176,67	213,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,33	7,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	54,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			123 933,32
61	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 070,70
62	PB12C	(C35/45 XC4 XD3 XF4- executarea dalei supra betonate) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 569,02 315,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	138,55
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	128,35
	C35/45 XC4 XD3 XF4-	(C35/45 XC4 XD3 XF4-) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 187,21	2 204,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	6,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	39,59
		<i>Total</i>	lei			43 159,50
63	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500c	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			33 472,15
64	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100240a	(A240) Otel beton апаратура	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			864,96
65	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			92,94 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988677pi	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,27	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			89 960,17
66	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,05 79,05

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	85,00	79,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 583,33	3,35
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 583,33	3,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	189,67	11,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,12
		Total	lei			2 289,01
67	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 440,20
68	PB12C	(C30/37 XC2 XD1 XF4-executarea stratului de egalizarea) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 897,89 378,42
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	58,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	166,26
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	154,02
	C30/37 XC4 XD1 XF4	(C30/37 XC4 XD1 XF4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 441,67	2 461,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	8,36
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	47,51
		Total	lei			34 195,16
69	PD01A	(A500C -plasa) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500c	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			17 483,00
70	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			8,30 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 450,16
71	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			9 606,27 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 442,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,81
		Total	lei			2 267,08
72	DB16Hk=1.25	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			224,24 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	5,31
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 702,50	207,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	34,00	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	432,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	810,00	5,37
		Total	lei			66 149,50
73	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 608,54

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 444,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	546,00	163,82
		Total	lei			855,16
74	DB16Hk=1.25	(MAS16) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	5,31
	111100010001311 ma16	(MAS16) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	1 812,26	220,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	34,00	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	432,00	2,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	445,00	2,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	810,00	5,37
		Total	lei			70 091,66
75	PF11B	(Executarea rosturilor de dilatatie umplute fara profile de margine: -compensatoare din alama (foi 1.2*530*2000)mm=24buc=166.6kg;- compensatoare din alama (foi 1.2*530*1600)mm=8buc=44.4kg;- tabla zincate 1.5*250*1550-2000mm=20buc=117.8kg; -diblu cui=1088buc=7.34kg) Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase	m			1 956,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	85,00	24,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	85,00	32,64
	8332030021900	Masinstil utilaje de constructii	h-om	0,0400	85,00	4,08
	2732103641685a1 1	compensatoare din alama (латунь) (foi 1.2*530*2000)mm=24buc=166.6kg Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,953901	475,65	1 405,02
	2732103641685a1 2	compensatoare din alama (латунь) (foi 1.2*530*1600)mm=8buc=44.4kg Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	0,787234	475,65	374,45
	2732103641685a1 3	tabla zincate 1.5*250*1550-2000mm=20buc=117.8kg Tabla zincata S 2028 0,30 x 650 x 100 OL 32-1N cal.1	kg	2,088652	51,67	107,92
	243022610288673 7	diblu cui=1088buc=7.34kg	kg	0,130142	59,17	7,70
		Total	lei			110 334,87
76	CE13A	(analog "Эластмост С") Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			284,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	85,00	15,30
	26821326004707b	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	176,67	213,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,33	7,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	54,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			5 583,61
77	IzF04J1	(Montarea plasei din fibra de sticla: latimea 2.0m) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			57,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	85,00	1,70
	2682132601626p1	(plasa din fibra de sticla: latimea 2.0m) Carton bitumat	m2	1,0800	51,45	55,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	29,00	0,01
		Total	lei			5 040,69

1	2	3	4	5	6	7
78	IzF04J1	(Montarea plasei din fibra de sticla: latima 3.0m) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			57,28 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	85,00	1,70
	2682132601626p2	(plasa din fibra de sticla: latima 3.0m) Carton bitumat	m2	1,0800	51,45	55,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	29,00	0,01
		Total	lei			7 561,02
79	PB12C	(C30/37 XC2 XD1 XF4-executarea stratului de egalizare si de protectie deasupra rosturilor la culeele 1 si 4) Turnarea cu macarua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 825,59 315,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	48,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	138,54
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	128,35
	C30/37 XC4 XD1 XF4	(C30/37 XC4 XD1 XF4) Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 441,67	2 461,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,39
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	6,96
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	39,59
		Total	lei			1 299,77
80	PD01A	(A500C -plasa) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500c	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			382,02
81	IzF20Aadapt	(snur de rost din polietilena =147.2kg/m2)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			115,44 22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	85,00	22,10
	1714227322100snur	(snur de rost din polietilena) Cilti de cinepa sort 3	kg	2,0000	46,67	93,34
		Total	lei			8 496,38
82	IzF20Aadapt	(bituminoasa =155.1kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			101,18 22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	85,00	22,10
	232032260004881	Mastica bituminoasa	kg	2,107337	37,50	79,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	29,00	0,06
		Total	lei			7 447,08
83	CE13A	(analog "Эластмост С" deasupra rosturilor la culeele 1 si 4) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			284,88 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	85,00	15,30
	26821326004707b	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	176,67	213,33
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	23,33	7,35
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	54,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 472,58
84	DF59A	(Tip pod H1W2 fixare cu sudura cu elementelor reflectorizante) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 724,07
						18,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	67 500,00	1 674,05
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	650,00	22,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	245,00	8,57
		<i>Total</i>	lei			100 340,95
85	D1127	(parapetului metalic pietanal) Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			47 989,53
						2 669,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	85,00	2 669,00
	281110630130011	(parapetului metalic pietanal) Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	44 000,00	45 320,53
		<i>Total</i>	lei			119 925,83
86	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t			308,35
						203,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	85,00	203,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,81	101,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	26,87	2,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			770,57
87	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			702,69
						324,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	85,00	324,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,83	368,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,87	9,67
		<i>Total</i>	lei			1 756,02
		4. Racordarea cu rampele de acces (la culeea nr.1)				
88	pret	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3			541,51
						0,00
	999777888111100 1	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3	1,0000	541,51	541,51
		<i>Total</i>	lei			60 649,12
89	TsC51C	(Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			370,53
						32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			414,99
90	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare cu masa 200-300kg)	m3			765,99
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068π	Nisip-prundis -PGS Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	541,51	622,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	25922700040212	(cu compactare cu masa 200-300kg) Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			55 151,03
91	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare manuale)	m3			765,99
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068π	Nisip-prundis -PGS Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	541,51	622,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	259227000402123	(cu compactare manuale) Compactor pe pneuri	h-ut	0,4200	135,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanic 150 - 200 kg				
		<i>Total</i>	lei			30 639,46
92	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,30
						712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	85,00	712,30
		<i>Total</i>	lei			1 068,45
93	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=10cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 173,65
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	142110220006888	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu la20	m3	1,1500	896,00	1 030,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			2 382,50
94	TsC54C	(LA20fr.16-32mm----sub dalele de racordare h=65cm) Strat de fundatie din pietris	m3			1 173,65
						84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	142110220006888	(LA20 fr.16-32mm) Pietris ciuruit nespalat de riu la20	m3	1,1500	896,00	1 030,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			56 452,57
95	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t)	m3			9 952,51
						0,00
	266612280051101	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	9 883,33	9 952,51
		<i>Total</i>	lei			50 757,82
96	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*98*25cm, masa-2.2t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			679,43
						106,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	85,00	106,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 583,33	22,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 583,33	83,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	32,00	9,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	750,00	457,50
		<i>Total</i>	lei			4 076,60
97	pret	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t)	m3			9 952,57
						0,00
	266612280051101	(confectionarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Elemente pentru poduri din beton armat	m3	1,0070	9 883,33	9 952,57
		<i>Total</i>	lei			32 246,34
98	PI06A	(montarea dalelor de racordare din b/a prefabricate (beton C25/30 XC2 XF2) (dim.400*124*25cm, masa-2.7t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			679,43
						106,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	85,00	106,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	5 583,33	22,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	5 583,33	83,75
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	32,00	9,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	750,00	457,50
		<i>Total</i>	lei			2 038,30
99	PB12C	(monolitizarea dalelor de racordare din beton	m3			2 654,23

1	2	3	4	5	6	7
		C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina				315,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	138,55
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	128,35
	C25/30 XC2 XF2	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 271,67	2 289,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	6,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	39,59
		Total	lei			3 238,16
100	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			2 800,31
101	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,11 79,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	85,00	79,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 583,33	3,38
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 583,33	3,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	189,67	11,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,12
		Total	lei			343,57
102	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp20)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 624,00 765,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	85,00	688,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	85,00	76,50
	12332141128200	Mortar de ciment M20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	450,00
		Total	lei			104,96
103	IzF04J1	(hidroizolare pe baza de sticla (3straturi*1.96)) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			20,78 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	85,00	1,70
	2682132601626r	(hidroizolare pe baza de sticla) Carton bitumat	m2	1,0800	17,65	19,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	29,00	0,02
		Total	lei			122,59
104	PD01Aadapt	Mastic bituminoasa (turnarea in gauri si pe zidul de garda)	kg			39,20 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	123654987524131 m	Mastic bituminoasa	kg	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			615,44
105	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			239,91 47,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	38 500,00	178,46
	4029050mp20	(M20) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 540,00	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,61
		Total	lei			26 965,64
106	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; ---- sub zidurile de sprijin) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			654,60 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	444,65	511,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		Total	lei			392,76
107	PB12C	(executarea zidurilor din beton C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 825,51 315,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	138,55
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	128,35
	C30/37 XC4 XF4 XD1 X	C30/37 XC4 XF4 XD1 XA1	m3	1,0080	2 441,67	2 461,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	6,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	39,59
		Total	lei			9 041,64
108	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatrypa	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			605,47
109	PD01A	(A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			1 755,15
110	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			92,94 17,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988677 pi	(PI) Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	75,00	75,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,27	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,50	0,32
		Total	lei			1 979,71
111	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,03 79,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	85,00	79,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 583,33	3,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 583,33	3,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	189,67	11,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,12
		Total	lei			1 893,42
112	IzF20A	(etansarea rosturilor cu cilt =4.6kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin	m			140,98 22,10

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	85,00	22,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	37,50	11,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	980,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,98	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	2,3000	46,67	107,34
		Total	lei			281,97
113	PD01Aadapt	Mastic bituminoas (in rosturi dintre zidurile de garda si suprafetele frontale ale zidurilor monolite)	kg			39,20
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	123654987524131 m	Mastic bituminoasa	kg	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			129,36
114	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp20)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 623,00
						764,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	85,00	688,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	85,00	76,00
	12332141128200	Mortar de ciment M20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	9,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	750,00	450,00
		Total	lei			26,23
115	TsA01C1	(p-ru executarea fundatii parapetului ;pamant cat. III) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,25
						123,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	85,00	123,25
		Total	lei			369,75
116	PB12C	(fundatie din beton C25/30 XC2 XF2)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			2 654,13
						315,35
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	85,00	48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	85,00	138,55
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	85,00	128,35
	C25/30 XC2 XF2	Beton C25/30 XC2 XF2	m3	1,0080	2 271,67	2 289,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	85,00	6,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	74,00	39,59
		Total	lei			5 945,25
117	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100240	(A240) Otel beton apmatypa	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			400,04
118	PD01A	(A240/A500C) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,02
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	85,00	1,70
	271060200100500	(A500C) Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			1 228,96
119	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,03
						79,05

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	85,00	79,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 583,33	3,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 583,33	3,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	189,67	11,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,13
		Total	lei			1 789,38
120	RCsB21C	(executarea gaurilor (forate) p-ru stilpilor parapetului: d20mm adincimea 17.0cm;L=5.44m; Tip pod H2W2 pe sectorul dalei de racordare) Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			64,68 14,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	85,00	14,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,27	8,58
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	47,00	39,48
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	24,11	2,17
		Total	lei			2 069,88
121	DF59A	(Tip drum H1W2; inclusiv ancor hinc Hilti;) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 207,53 22,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	85,00	22,44
	2875277301001h2 w323	(Tip drum H1W2; inclusiv ancor hinc Hilti;) Complect de parapet metalic	t	0,0170	67 500,00	1 147,50
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	650,00	27,30
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	245,00	10,29
		Total	lei			19 320,48
122	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-W4 (120)	m			777,62 18,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2875277301001h1 w4124	Parapet metalic la drum H1-W4 (120) Complect de parapet metalic	t	0,0170	42 800,00	727,60
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	650,00	22,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	245,00	8,58
		Total	lei			49 768,00
123	DF19B	(denumirea riului Materiale:tabla 853*184*3.0mm=3.7kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=1.4kg; fernerie=0.2kg) Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			2 404,65 56,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	85,00	28,05
	26151073261035d 1	(denumirea riului Materiale:tabla 853*184*3.0mm=3.7kg; teava d40;L=3.5m;=19.2kg; banda din metal=1.4kg; fernerie=0.2kg) Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,12	6,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,24	3,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,87	5,22
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,95	2,85
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	56,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	56,00	3,36
		Total	lei			4 809,30
		5. Imbracaminte pe trotuar				
124	D1111	(LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			108,06 21,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,76
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	444,65	77,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	389,00	5,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	504,00	2,77
		<i>Total</i>	lei			3 955,04
125	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать)	m2			7,36 ----- 2,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	85,00	2,30
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	444,65	5,07
		<i>Total</i>	lei			-269,51
126	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			276,71 ----- 50,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	178,00	180,67
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	445,00	2,23
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	445,00	19,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	69,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			10 127,56
		6. Lucrari de consolidare.				
127	pret	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3			541,51 ----- 0,00
	999777888111100 1	Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi	m3	1,0000	541,51	541,51
		<i>Total</i>	lei			14 891,52
128	TsC51C	(Nisip-prundis -PGS cu coeficient de filtrare min.2m/zi) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			370,55 ----- 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,29
	14111222017521a 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	444,65	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	800,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			101,90
129	TsC54C	(Nisip-prundis -PGS) Strat de fundatie din pietris (cu compactare manuale)	m3			765,99 ----- 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	1421102200068п	Nisip-prundis -PGS Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	541,51	622,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	259227000402123	(cu compactare manuale) Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			21 064,62
130	TsA01B1	(opritori si risberma) Saptura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,45 ----- 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	85,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			2 879,80
131	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*50cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 503,11 ----- 182,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,00	102,00
	C25/30 XF2	BetonC25/30 XF2	m3	1,0080	2 271,67	2 289,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	74,00	28,12
		<i>Total</i>	lei			28 785,80

1	2	3	4	5	6	7
132	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,05 79,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	85,00	79,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 583,33	3,35
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 583,33	3,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	189,67	11,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,12
		Total	lei			6 669,81
133	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			2 503,12 182,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,00	102,00
	C25/30 XF2	BetonC25/30 XF2	m3	1,0080	2 271,67	2 289,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,40
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	74,00	28,12
		Total	lei			5 006,23
134	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,07 79,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	85,00	79,05
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	5 583,33	3,36
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	5 583,33	3,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	189,67	11,38
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,50	4,12
		Total	lei			2 351,87
135	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,30 712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	85,00	712,30
		Total	lei			427,38
136	D1130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XF2)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			70 763,77 13 897,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	2663102100C30	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	15,3000	2 441,67	37 357,55
	23203226000401 m	Bitum (Mastic)	t	0,2600	37 500,00	9 748,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	65,00	2 925,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 583,33	837,50
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	444,65	4 757,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	504,00	1 239,82
		Total	lei			39 061,60
137	D1131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			10 254,49 2 065,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	2 065,51
	2663102100C30	Beton C30/37 XC4 XF2	m3	1,0200	2 441,67	7 471,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 583,33	167,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 166,67	549,67
		Total	lei			-5 660,48
138	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,02 5,01
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0550	85,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	271060230000024 0	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,89	0,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
		Total	lei			2 104,96

1	2	3	4	5	6	7
139	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg			27,00 0,00
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			3 010,50
140	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	85,00	3,65
		Total	lei			407,53
141	DI129	(LA20 fr.90-250) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 327,61 236,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	85,00	236,30
	141112220100101 2	(LA20 fr.90-250) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	1 080,50	1 091,31
		Total	lei			25 224,50
142	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
		Total	lei			316,20
143	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,15 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			793,80
144	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II	100m2			59,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	800,00	59,20
		Total	lei			118,40
145	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,30 712,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	85,00	712,30
		Total	lei			356,15

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)