

**Lucrari de reparatie a podului
spre terenurile agricole ale s.
Lebedenco si s. Ursoaia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 797 766,504 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	01	Pichetarea axei podului L=6.0m	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
	0001	Pichetarea axei podului L=6,0m	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
		Total 1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 000,000
		2. 2. Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor.				
2	PK31A	Demontarea parapetului de siguranta existent (tub metalic D-150mm, L=55m), K=0.7	t	1,044	33 660,624 2 590,669	35 141,691 2 704,658
	7123010010200	Betonist	h-om	22,477	57,66	1 296,024
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,430	57,66	1 408,634
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 044,000	30,00	31 320,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	149,083	1,40	208,716
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,313	680,00	212,840
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,324	150,00	48,600
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,641	40,00	105,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,343	17,00	73,831
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,786	65,00	441,090
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,352	3,00	25,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	15,00	1,260
3	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,044	20,159 20,159	21,046 21,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,365	57,66	21,046
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,044	19,157 0,000	20,000 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,040	500,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
5	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea aripilor din beton, manual cu ciocane pneumatice)	m3	38,000	61,353 35,173	2 331,399 1 336,559
	7111020030200	Miner	h-om	23,180	57,66	1 336,559
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,212	30,00	426,360
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,106	80,00	568,480
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0.40 m.c., K=0,8	100 m3	0,380	1 800,000 0,000	684,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,855	800,00	684,000
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	91,200	19,150 0,000	1 746,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,493	500,00	1 746,500
8	TsC03B1	Decaparea terasamentului cu exc. 0,4 m.c. pe loc, pamint gr. II, impingerea cu buldozer pina la 20m la indreptarea taluzului	100 m3	7,330	1 639,945 0,000	12 020,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,026	800,00	12 020,800
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II, K=2	100 m3	7,330	640,000 0,000	4 691,200 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,864	800,00	4 691,200
10	TsC03B1	Decaparea rambelului cu exc 0,4 m.c. de pe pod si racordarii la pod, pamint gr. II, pe loc, cu impingerea cu buldozer la implerea golurilor dupa constructie	100 m3	1,110	1 640,360 0,000	1 820,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,276	800,00	1 820,800
11	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,110	640,000 0,000	710,400 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,888	800,00	710,400
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albiei cu exc 0,4 m.c., pe loc, cite 50m in amonte si aval, pamint gr.II)	100 m3	3,000	1 640,000 0,000	4 920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,150	800,00	4 920,000
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	3,000	640,000 0,000	1 920,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,400	800,00	1 920,000
14	TsC03F1	Curatirea santierului de lucru de la gunoi cu exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportarea in autobasculanta	100 m3	0,300	1 800,000 0,000	540,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,675	800,00	540,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,000	19,147 0,000	976,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,953	500,00	976,500
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,200	1 572,290 645,790	314,458 129,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,240	57,66	129,158
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	2,180	85,00	185,300
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,000	25,500 0,000	510,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	34,000	15,00	510,000
		Total 2. Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor. Inklusiv salariu				68 368,794 4 191,421
		3. 3. Capitolul III. Executarea infrastructurii				
18	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2	75,000	35,173 35,173	2 637,945 2 637,945
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,750	57,66	2 637,945
19	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	290,000	35,120 28,023	10 184,730 8 126,600
	7123011000200	Betonist	h-om	98,600	57,66	5 685,276
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,340	57,66	2 441,324
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,349	150,00	352,350
	4100126202818	Apa	m3	2,552	15,00	38,280
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	66,700	25,00	1 667,500
20	CP21B	Umplerea cu solutii de ciment Mp100	m3	0,060	1 768,950 518,950	106,137 31,137
	7123010010200	Betonist	h-om	0,486	57,66	28,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	57,66	3,114
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,700	1,40	33,180
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,081	150,00	12,150

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,022	15,00	0,330
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,036	800,00	28,800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018	30,00	0,540
21		Executarea camasuelii de 4 cm:		0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
22	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg	409,800	21,413	8 775,129
					1,153	472,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,196	57,66	472,581
	271060200100	Otel beton	kg	409,800	20,00	8 196,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,098	26,00	106,548
23	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Mortar ciment)	m3	3,000	3 269,194	9 807,581
					213,919	641,756
	71230110200	Betonist	h-om	1,710	57,66	98,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,890	57,66	281,957
	7112020030100	Specialist	h-om	4,530	57,66	261,200
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	3,024	3 000,00	9 072,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	15,00	4,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,246	200,00	49,200
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,605	25,00	40,125
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Conectori D-10 L=270 cm)	kg	49,300	27,942	1 377,538
					12,109	596,953
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,367	57,66	540,101
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,493	57,66	28,426
	7212030022700	Sudor	h-om	0,493	57,66	28,426
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,493	26,00	12,818
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,300	15,00	739,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,246	35,00	8,610
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,394	3,00	1,182
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,739	25,00	18,475
25	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	75,000	71,159	5 336,910
					53,624	4 021,785
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	69,750	57,66	4 021,785
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,045	8 000,00	360,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,045	8 000,00	360,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,500	35,00	157,500
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,975	20,00	19,500
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,475	25,00	136,875
	2320187315789	Decofrol	kg	11,250	25,00	281,250
26	IzA05N	Executarea vopsea de ciment polimeric pentru protectia suprafetelor de beton	m2	75,000	17,401	1 305,090
					9,802	735,165
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,750	57,66	735,165
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	11,925	41,00	488,925
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,200	30,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,500	30,00	45,000
27	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	31,600	780,083 57,083	24 650,635 1 803,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,284	57,66	1 803,835
	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,340	600,00	21 804,000
	4100126202818	Apa	m3	3,160	15,00	47,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,636	50,00	331,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,272	50,00	663,600
28	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3	39,200	3 269,222 213,919	128 153,509 8 385,609
	71230110200	Betonist	h-om	22,344	57,66	1 288,355
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,896	57,66	3 684,243
	7112020030100	Specialist	h-om	59,192	57,66	3 413,011
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	39,514	3 000,00	118 542,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,920	15,00	58,800
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	3,214	200,00	642,800
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	20,972	25,00	524,300
29	PD01A	Armatura D-22 A500C	kg	3 018,000	21,413 1,153	64 625,038 3 480,358
	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,360	57,66	3 480,358
	271060200100	Otel beton	kg	3 018,000	20,00	60 360,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	30,180	26,00	784,680
30	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	598,800	21,413 1,153	12 822,224 690,536
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,976	57,66	690,536
	271060200100	Otel beton	kg	598,800	20,00	11 976,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,988	26,00	155,688
31	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	76,000	21,413 1,153	1 627,403 87,643
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,520	57,66	87,643
	271060200100	Otel beton	kg	76,000	20,00	1 520,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,760	26,00	19,760
32	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	22,000	780,083 57,083	17 161,835 1 255,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,780	57,66	1 255,835
	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,300	600,00	15 180,000
	4100126202818	Apa	m3	2,200	15,00	33,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,620	50,00	231,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,240	50,00	462,000
33	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3	28,800	3 269,155 213,919	94 151,656 6 160,856
	71230110200	Betonist	h-om	16,416	57,66	946,547
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,944	57,66	2 706,791
	7112020030100	Specialist	h-om	43,488	57,66	2 507,518
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	29,030	3 000,00	87 090,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,880	15,00	43,200
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,362	200,00	472,400
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	15,408	25,00	385,200
34	PD01A	Armatura D-18 A500C	kg	840,000	21,413 1,153	17 987,088 968,688
	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,800	57,66	968,688
	271060200100	Otel beton	kg	840,000	20,00	16 800,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,400	26,00	218,400
35	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	464,800	21,413 1,153	9 952,855 536,007
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,296	57,66	536,007
	271060200100	Otel beton	kg	464,800	20,00	9 296,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,648	26,00	120,848
36	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	52,000	21,413 1,153	1 113,486 59,966
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,040	57,66	59,966
	271060200100	Otel beton	kg	52,000	20,00	1 040,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,520	26,00	13,520
37	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	12,800	780,083 57,083	9 985,068 730,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,672	57,66	730,668
	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,720	600,00	8 832,000
	4100126202818	Apa	m3	1,280	15,00	19,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,688	50,00	134,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,376	50,00	268,800
38	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3	15,600	3 269,229 213,919	50 999,980 3 337,130
	71230110200	Betonist	h-om	8,892	57,66	512,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,428	57,66	1 466,178
	7112020030100	Specialist	h-om	23,556	57,66	1 358,239
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	15,725	3 000,00	47 175,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,560	15,00	23,400
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,279	200,00	255,800
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	8,346	25,00	208,650
39	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	330,400	21,413 1,153	7 074,921 381,017
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,608	57,66	381,017
	271060200100	Otel beton	kg	330,400	20,00	6 608,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,304	26,00	85,904
40	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	20,000	21,413 1,153	428,264 23,064
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,400	57,66	23,064
	271060200100	Otel beton	kg	20,000	20,00	400,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,200	26,00	5,200
41	RpAr12A	Executarea agrafelor cu perforator cu dimensiunile de 100x100	m3	0,052	1 895,942 360,365	98,589 18,739
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,325	57,66	18,739
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	0,260	250,00	65,000
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,033	450,00	14,850

1	2	3	4	5	6	7
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	252,000	71,146 53,624	17 928,818 13 513,198
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	234,360	57,66	13 513,198
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,151	8 000,00	1 208,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,151	8 000,00	1 208,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	15,120	35,00	529,200
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	3,276	20,00	65,520
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,396	25,00	459,900
	2320187315789	Decofrol	kg	37,800	25,00	945,000
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	252,000	121,458 32,520	30 607,500 8 195,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	142,128	57,66	8 195,100
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,168	15 000,00	17 520,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	1,947	2 500,00	4 867,500
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,415	60,00	24,900
44		Drenaj imperfect:		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
45	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	96,000	101,122 67,462	9 707,731 6 476,371
	9312040019600	Sapator	h-om	112,320	57,66	6 476,371
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	97,920	33,00	3 231,360
46	TsJ05B	Asternarea materiale geosintetic pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor geomembrane impermeabila (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	72,800	45,482 2,306	3 311,055 167,905
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,184	57,66	125,929
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,728	57,66	41,976
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	12,886	25,00	322,150
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	56,420	50,00	2 821,000
47	AcA08A	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, PL100 L=1000	m	37,000	233,520 17,298	8 640,236 640,026
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,100	57,66	640,026
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	38,672	200,00	7 734,400
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,276	60,00	256,560
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,037	250,00	9,250
48	TsJ05B	Invalirea tevei cu geocompozit Megadrain 740 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	13,000	45,481 2,306	591,258 29,983
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,390	57,66	22,487
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,130	57,66	7,496
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,301	25,00	57,525

1	2	3	4	5	6	7
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	10,075	50,00	503,750
49	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 32-63 mm LA20	m3	12,800	780,083 57,083	9 985,068 730,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,672	57,66	730,668
	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,720	600,00	8 832,000
	4100126202818	Apa	m3	1,280	15,00	19,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,688	50,00	134,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,376	50,00	268,800
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 4-8 mm, LA20	m3	5,000	780,083 57,083	3 900,417 285,417
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,950	57,66	285,417
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,750	600,00	3 450,000
	4100126202818	Apa	m3	0,500	15,00	7,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,050	50,00	52,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,100	50,00	105,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	17,600	249,894 51,894	4 398,134 913,334
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,840	57,66	913,334
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,360	150,00	2 904,000
	4100126202818	Apa	m3	1,760	15,00	26,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,696	50,00	184,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,392	50,00	369,600
52	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2	75,600	35,173 35,173	2 659,049 2 659,049
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,116	57,66	2 659,049
53	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment C8/10 X0, hmed=2.0	m2	75,600	67,565 52,471	5 107,897 3 966,777
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	68,796	57,66	3 966,777
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	604,800	1,40	846,720
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,814	150,00	272,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,605	15,00	9,075
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,529	25,00	13,225
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,600	121,376 32,520	9 176,007 2 458,507
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,638	57,66	2 458,507
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,350	15 000,00	5 250,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,584	2 500,00	1 460,000
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,125	60,00	7,500
55	TsC22D1	Impingerea cu buldozer pamintul la aripa (pamint de la decapare), K=2	100 m3	1,110	640,000 0,000	710,400 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,888	800,00	710,400

1	2	3	4	5	6	7
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,110	1 572,292 645,792	1 745,244 716,829
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,432	57,66	716,829
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	12,099	85,00	1 028,415
		Total 3. Capitolul III. Executarea infrastructurii Inclusiv salariu				588 832,425 85 937,037
		4. 4. Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului.				
57	PK46A	Curatarea integrala a tuturor suprafetelor a dalei podului	m2	133,700	35,173 35,173	4 702,577 4 702,577
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	81,557	57,66	4 702,577
58	CF16B	Reparatia fisurilor minore ale dalelor cu mortar polimeric	m2	42,000	215,093 63,426	9 033,888 2 663,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400	57,66	484,344
	7122050013400	Zidar	h-om	37,800	57,66	2 179,548
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 542,240	1,40	2 159,136
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,714	150,00	257,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,771	150,00	115,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,514	15,00	7,710
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	111,384	25,00	2 784,600
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	7,560	15,00	113,400
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,260	20,00	25,200
	2952270003370 9	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	7,560	30,00	226,800
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	7,560	10,00	75,600
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,560	80,00	604,800
59	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Vopsirea suprafetelor vizibile ale dalelor folosind suspensie lichida din ciment cu polimer)	m2	133,700	61,907 42,092	8 276,914 5 627,674
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	97,601	57,66	5 627,674
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 337,000	1,40	1 871,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,813	150,00	721,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,471	15,00	22,065
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	1,337	25,00	33,425
60	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Desprafuirea dalei podului si pregatirea pentru executarea stratului de egalizare)	m2	53,600	8,593 4,613	460,566 247,246
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,288	57,66	247,246
	2414126109781	Toluen	kg	6,432	15,00	96,480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,360	20,00	107,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,482	20,00	9,640
61	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, hmin=3cm	m3	3,800	3 268,899 213,919	12 421,816 812,891
	71230110200	Betonist	h-om	2,166	57,66	124,892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,194	57,66	357,146
	7112020030100	Specialist	h-om	5,738	57,66	330,853
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	3,830	3 000,00	11 490,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,380	15,00	5,700
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,312	200,00	62,400
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	2,033	25,00	50,825
62	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Desprafuirea dalei podului si pregatirea pentru executarea hidroizolatiei pa dala de sub parapet de siguranta)	m2	12,700	8,592 4,613	109,123 58,583
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,016	57,66	58,583
	2414126109781	Toluen	kg	1,524	15,00	22,860
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,270	20,00	25,400
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,114	20,00	2,280
63		Executarea dalei din beton armat sub parapet de siguranta:		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
64	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, Xc4 XD3 XF4)	m3	0,400	3 267,793 213,917	1 307,117 85,567
	71230110200	Betonist	h-om	0,228	57,66	13,146
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,652	57,66	37,594
	7112020030100	Specialist	h-om	0,604	57,66	34,827
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,403	3 000,00	1 209,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	15,00	0,600
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,033	200,00	6,600
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,214	25,00	5,350
65	PD01A	Armatura D-12mm A240	kg	228,400	21,413 1,153	4 890,775 263,391
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,568	57,66	263,391
	271060200100	Otel beton	kg	228,400	20,00	4 568,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,284	26,00	59,384
66	PD01A	Armatura D-14mm A240	kg	183,800	21,413 1,153	3 935,746 211,958
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,676	57,66	211,958
	271060200100	Otel beton	kg	183,800	20,00	3 676,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,838	26,00	47,788
67	PD01A	Armatura D-8mm A500C	kg	29,800	21,413 1,153	638,113 34,365
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,596	57,66	34,365
	271060200100	Otel beton	kg	29,800	20,00	596,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,298	26,00	7,748

1	2	3	4	5	6	7
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Conectori D-22 mm)	kg	82,700	27,943 12,109	2 310,860 1 001,382
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,713	57,66	906,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,827	57,66	47,685
	7212030022700	Sudor	h-om	0,827	57,66	47,685
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,827	26,00	21,502
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	82,700	15,00	1 240,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,414	35,00	14,490
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,662	3,00	1,986
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,240	25,00	31,000
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,000	70,702 53,624	494,912 375,367
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	6,510	57,66	375,367
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,004	8 000,00	32,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,004	8 000,00	32,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,420	35,00	14,700
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,091	20,00	1,820
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,511	25,00	12,775
	2320187315789	Decofrol	kg	1,050	25,00	26,250
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (PI-1)	kg	29,800	27,943 12,109	832,689 360,837
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,662	57,66	326,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,298	57,66	17,183
	7212030022700	Sudor	h-om	0,298	57,66	17,183
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,298	26,00	7,748
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,800	15,00	447,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,149	35,00	5,215
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,238	3,00	0,714
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,447	25,00	11,175
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С)	m2	41,000	88,165 27,677	3 614,759 1 134,749
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,300	57,66	709,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,380	57,66	425,531
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	49,508	45,00	2 227,860
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	12,915	10,00	129,150
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,100	20,00	82,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,640	25,00	41,000
72	PB12C	Executarea stratului de protectie din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, h=4cm	m3	1,640	3 268,895 213,904	5 360,988 350,803

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,935	57,66	53,912
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,673	57,66	154,125
	7112020030100	Specialist	h-om	2,476	57,66	142,766
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,653	3 000,00	4 959,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,164	15,00	2,460
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,134	200,00	26,800
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,877	25,00	21,925
73	PD01A	Instalarea plasei armate	kg	91,600	21,413 1,153	1 961,449 105,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,832	57,66	105,633
	271060200100	Otel beton	kg	91,600	20,00	1 832,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,916	26,00	23,816
74	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.8 L/MP	t	0,033	15 560,606 0,000	513,500 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,034	15 000,00	510,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,010	350,00	3,500
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	41,000	249,014 6,919	10 209,587 283,687
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,920	57,66	283,687
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,854	2 500,00	9 635,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,123	100,00	12,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,451	100,00	45,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,467	500,00	233,500
76	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	41,000	188,143 5,189	7 713,865 212,765
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,690	57,66	212,765
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,911	2 500,00	7 277,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,123	100,00	12,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,328	100,00	32,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,357	500,00	178,500
77	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,100	27 560,520 1 810,520	2 756,052 181,052
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,140	57,66	181,052
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,103	25 000,00	2 575,000
78	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	199,400 138,400	1,994 1,384
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,024	57,66	1,384
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,016	35,00	0,560
	2320166200676	White spirit	kg	0,001	30,00	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	20,00	0,020

1	2	3	4	5	6	7
79	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	0,010	413,100 219,100	4,131 2,191
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	57,66	2,191
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	35,00	1,820
	2320166200676	White spirit	kg	0,004	30,00	0,120
		Total 4. Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului. Inklusiv salariu				81 551,421 18 717,994
		5. 5. Capitolul V. Racordarea podului cu drumul				
80	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=20cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3	28,600	249,894 51,894	7 146,968 1 484,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,740	57,66	1 484,168
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,460	150,00	4 719,000
	4100126202818	Apa	m3	2,860	15,00	42,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,006	50,00	300,300
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,012	50,00	600,600
81	DZ01A	Prepararea in statii fixe din piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/A-LL32.5, clasa C6/7.5, H=50cm	m3	22,500	1 019,377 21,911	22 935,988 492,993
	7123010010200	Betonist	h-om	8,550	57,66	492,993
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 011,500	1,40	2 816,100
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	29,025	550,00	15 963,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,993	15,00	44,895
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,732	250,00	433,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,517	800,00	413,600
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,732	350,00	606,200
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	3,465	450,00	1 559,250
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,732	350,00	606,200
82	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	40,500	38,000 0,000	1 539,000 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,078	500,00	1 539,000
83	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/A-LL32.5, clasa C6/7.5, H=50 cm (fara nisip)	m3	22,500	572,836 50,741	12 888,818 1 141,668
	7123010010200	Betonist	h-om	16,200	57,66	934,092
	7129020012800	Pavator	h-om	3,600	57,66	207,576

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	22,567	300,00	6 770,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,587	150,00	388,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,200	20,00	324,000
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,732	500,00	866,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,620	450,00	729,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,090	800,00	72,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,732	500,00	866,000
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,732	1 000,00	1 732,000
84	DI107	Amorsarea suprafetelor de piatra sparta cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.8 l/mp	t	0,026	15 684,615 0,000	407,800 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,027	15 000,00	405,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,008	350,00	2,800
85	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4 cm	m2	33,000	249,889 2,883	8 246,339 95,139
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,650	57,66	95,139
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,102	2 500,00	7 755,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,099	100,00	9,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,363	100,00	36,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,175	500,00	87,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,175	500,00	87,500
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,175	1 000,00	175,000
86	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=10 cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3	21,300	249,894 51,894	5 322,742 1 105,342
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,170	57,66	1 105,342
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,430	150,00	3 514,500
	4100126202818	Apa	m3	2,130	15,00	31,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,473	50,00	223,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,946	50,00	447,300
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=20 cm	m3	36,400	925,150 17,298	33 675,447 629,647
	7129020012800	Pavator	h-om	10,920	57,66	629,647
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	46,228	600,00	27 736,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,820	20,00	36,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,529	800,00	1 223,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,935	500,00	3 967,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,182	450,00	81,900
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63. 8-16, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=15 cm	m3	27,300	1 060,151 34,596	28 942,121 944,471
	7129020012800	Pavator	h-om	16,380	57,66	944,471
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,542	600,00	3 325,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	33,279	600,00	19 967,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,095	20,00	81,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,147	800,00	917,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,043	500,00	3 521,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,409	450,00	184,050
89	DI107	Amorsarea suprafetelor de piatra sparta cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.8 l/mp	t	0,122	15 597,951 0,000	1 902,950 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,126	15 000,00	1 890,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,037	350,00	12,950
90	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4 cm	m2	152,000	249,888 2,883	37 983,016 438,216
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,600	57,66	438,216
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,288	2 500,00	35 720,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,456	100,00	45,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,672	100,00	167,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,806	500,00	403,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,806	500,00	403,000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,806	1 000,00	806,000
91	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,600	16 521,823 284,840	92 522,206 1 595,106
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,664	57,66	1 595,106
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	105,840	600,00	63 504,000
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	8,400	600,00	5 040,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,600	600,00	3 360,000
	1120206201036 1	Savura	m3	5,600	400,00	2 240,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,800	20,00	336,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,235	800,00	188,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,445	800,00	1 156,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,272	650,00	4 076,800
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	15,176	650,00	9 864,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,318	450,00	1 043,100

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,594	200,00	118,800
92	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	5,600	756,000 0,000	4 233,600 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,056	600,00	4 233,600
93	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,027	27 736,889 1 810,963	748,896 48,896
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,848	57,66	48,896
	2811106301300 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,028	25 000,00	700,000
		Total 5. Capitolul V. Racordarea podului cu drumul Inclusiv salariu				258 495,891 7 975,646
		6. 6. Capitolul VI. Lucrari de consolidare				
94	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=20 cm	m3	18,360	3 760,187 183,934	69 037,031 3 377,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	58,568	57,66	3 377,031
	2663102100000	Beton	m3	18,727	3 000,00	56 181,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,679	8 000,00	5 432,000
	2922140007000	Macara	h-ut	8,094	500,00	4 047,000
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	15,300	780,083 57,083	11 935,276 873,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,147	57,66	873,376
	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,595	600,00	10 557,000
	4100126202818	Apa	m3	1,530	15,00	22,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,213	50,00	160,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,426	50,00	321,300
96	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	960,000	21,413 1,153	20 556,672 1 107,072
	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,200	57,66	1 107,072
	271060200100	Otel beton	kg	960,000	20,00	19 200,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,600	26,00	249,600
97	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,440	3 759,299 183,951	5 413,390 264,890
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,594	57,66	264,890
	2663102100000	Beton	m3	1,469	3 000,00	4 407,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,053	8 000,00	424,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,635	500,00	317,500
98	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,240	780,138 57,179	187,233 13,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,238	57,66	13,723
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,276	600,00	165,600
	4100126202818	Apa	m3	0,024	15,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,050	50,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,101	50,00	5,050
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,400	71,558 53,624	1 030,438 772,183
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,392	57,66	772,183
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,009	8 000,00	72,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,009	8 000,00	72,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,864	35,00	30,240
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,187	20,00	3,740
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,051	25,00	26,275
	2320187315789	Decofrol	kg	2,160	25,00	54,000
100	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=12 cm	m3	7,920	3 760,136 183,937	29 780,280 1 456,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,265	57,66	1 456,780
	2663102100000	Beton	m3	8,078	3 000,00	24 234,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,293	8 000,00	2 344,000
	2922140007000	Macara	h-ut	3,491	500,00	1 745,500
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	6,600	780,083 57,083	5 148,550 376,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,534	57,66	376,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,590	600,00	4 554,000
	4100126202818	Apa	m3	0,660	15,00	9,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,386	50,00	69,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,772	50,00	138,600
102	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg	346,100	21,413 1,153	7 411,109 399,123
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,922	57,66	399,123
	271060200100	Otel beton	kg	346,100	20,00	6 922,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,461	26,00	89,986
103	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	2,400	3 761,019 183,935	9 026,445 441,445
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,656	57,66	441,445
	2663102100000	Beton	m3	2,448	3 000,00	7 344,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,089	8 000,00	712,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,058	500,00	529,000
104	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,480	780,121 57,058	374,458 27,388
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,475	57,66	27,388
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,552	600,00	331,200
	4100126202818	Apa	m3	0,048	15,00	0,720
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,101	50,00	5,050

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,202	50,00	10,100
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	12,000	70,892 53,624	850,706 643,486
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	11,160	57,66	643,486
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,007	8 000,00	56,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,007	8 000,00	56,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,720	35,00	25,200
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,156	20,00	3,120
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,876	25,00	21,900
	2320187315789	Decofrol	kg	1,800	25,00	45,000
106	DI119	Consolidarea josul taluzului prin executarea (procurarea) piteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	4,400	3 760,754 183,935	16 547,316 809,316
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,036	57,66	809,316
	2663102100000	Beton	m3	4,488	3 000,00	13 464,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,163	8 000,00	1 304,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,940	500,00	970,000
107	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,880	780,105 57,070	686,492 50,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,871	57,66	50,222
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,012	600,00	607,200
	4100126202818	Apa	m3	0,088	15,00	1,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,185	50,00	9,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,370	50,00	18,500
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	22,000	71,013 53,624	1 562,294 1 179,724
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	20,460	57,66	1 179,724
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,013	8 000,00	104,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,013	8 000,00	104,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,320	35,00	46,200
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,286	20,00	5,720
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,606	25,00	40,150
	2320187315789	Decofrol	kg	3,300	25,00	82,500
109	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm	m3	1,320	3 760,459 183,944	4 963,806 242,806
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,211	57,66	242,806
	2663102100000	Beton	m3	1,346	3 000,00	4 038,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049	8 000,00	392,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,582	500,00	291,000

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	1,650	779,869 57,066	1 286,784 94,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,633	57,66	94,159
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,897	600,00	1 138,200
	4100126202818	Apa	m3	0,165	15,00	2,475
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,346	50,00	17,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,693	50,00	34,650
111	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg	36,400	21,413 1,153	779,440 41,976
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,728	57,66	41,976
	271060200100	Otel beton	kg	36,400	20,00	728,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,364	26,00	9,464
112	DI119	Executarea (procurarea) disipatorului din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, sec. 1350cm x 50cm	m3	3,400	3 760,847 183,935	12 786,880 625,380
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,846	57,66	625,380
	2663102100000	Beton	m3	3,468	3 000,00	10 404,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,126	8 000,00	1 008,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,499	500,00	749,500
113	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,300	780,083 57,083	234,025 17,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,297	57,66	17,125
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,345	600,00	207,000
	4100126202818	Apa	m3	0,030	15,00	0,450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,063	50,00	3,150
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,126	50,00	6,300
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,000	867,295 160,295	15 611,306 2 885,306
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,040	57,66	2 885,306
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	18,180	700,00	12 726,000
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,480	1 640,000 0,000	787,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,984	800,00	787,200
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=8 cm	m3	1,700	780,084 57,084	1 326,142 97,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,683	57,66	97,042
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,955	600,00	1 173,000
	4100126202818	Apa	m3	0,170	15,00	2,550
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,357	50,00	17,850

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,714	50,00	35,700
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=10cm	m3	2,100	3 761,554 183,935	7 899,264 386,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,699	57,66	386,264
	2663102100000	Beton	m3	2,142	3 000,00	6 426,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,078	8 000,00	624,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,926	500,00	463,000
118	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B6)	buc	80,000	610,980 10,955	48 878,432 876,432
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,200	57,66	876,432
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	80,560	575,00	46 322,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,800	350,00	1 680,000
119	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc	4,000	610,981 10,956	2 443,922 43,822
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,760	57,66	43,822
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	4,028	575,00	2 316,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,240	350,00	84,000
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,200	1 572,290 645,790	314,458 129,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,240	57,66	129,158
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	2,180	85,00	185,300
121	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,000	226,604 226,604	226,604 226,604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	57,66	226,604
		Total 6. Capitolul VI. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				277 085,953 17 458,583

		Total	lei	1 277 334,484
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	32 227,363
		Total II3+CASM	100,00 +	1 309 561,847
		Cheltuieli de regie (Total) * 10 %	10,00 %	130 956,185
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 440 518,032
		Beneficiu (Total) * 4 %	4,00 %	57 620,721
		Total Total+Benefi	100,00 +	1 498 138,753
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	299 627,751
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 797 766,504 134 280,681

Intocmit

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)