

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

Investitor: Primaria s.Lebedenco

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	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			3 000,000
	0001	Pichetarea axei podului L=6,0m	buc		3 000,00	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			33 660,624
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,402
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,266
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,40	199,920
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	680,00	203,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	150,00	46,552
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	40,00	101,188
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	17,00	70,719
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	65,00	422,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,00	24,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	15,00	1,207
3	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,159
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,157
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,157
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			61,353
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,173
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	30,00	11,220
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	80,00	14,960
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0.40 m.c., K=0,8	100 m3			1 800,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,000
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
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			1 639,945
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 639,945

1	2	3	4	5	6	7
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			640,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	640,000
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			1 640,360 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,360
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			640,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	640,000
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			1 640,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	800,00	1 640,000
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			640,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	640,000
14	TsC03F1	Curatirea santierului de lucru de la gunoi cu exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportarea in autobasculanta	100 m3			1 800,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	800,00	1 800,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,147 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,147
16	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 572,290 645,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,790
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	85,00	926,500
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,500 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,500
		3. 3. Capitolul III. Executarea infrastructurii				
18	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2			35,173 35,173
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	57,66	35,173
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			35,120 28,023
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	57,66	19,604
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,418
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	150,00	1,215
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	15,00	0,132
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	25,00	5,750
20	CP21B	Umplerea cu solutii de ciment Mp100	m3			1 768,950 518,950
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,40	553,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S	m3	1,3550	150,00	202,500

1	2	3	4	5	6	7
		1667				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	800,00	480,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	30,00	9,000
21		Executarea camasuelii de 4 cm:				0,000
						0,000
22	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg			21,413
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
23	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Mortar ciment)	m3			3 269,194
						213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 000,00	3 024,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	200,00	16,400
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
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			27,942
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
25	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			71,159
						53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 000,00	4,800
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 000,00	4,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	35,00	2,100
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,260
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,825
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
26	IzA05N	Executarea vopsea de ciment polimeric pentru protectia suprafetelor de beton	m2			17,401
						9,802
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	9,802
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	41,00	6,519
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	30,00	0,480
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,600
27	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			780,083
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			3 269,222
						213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 000,00	3 024,031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	200,00	16,398

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
29	PD01A	Armatura D-22 A500C	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
30	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
31	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
32	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			780,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			3 269,155 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 000,00	3 023,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	200,00	16,403
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
34	PD01A	Armatura D-18 A500C	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
35	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
36	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
37	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			780,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			3 269,229 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 000,00	3 024,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	200,00	16,397
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
39	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			21,413
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
40	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			21,413
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
41	RpAr12A	Executarea agrafelor cu perforator cu dimensiunile de 100x100	m3			1 895,942
						360,365
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2500	57,66	360,365
	28752774100001	Compresor	h-ut	5,0000	250,00	1 250,000
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,6250	450,00	285,577
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			71,146
						53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 000,00	4,794
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 000,00	4,794
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	35,00	2,100
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,260
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,825
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,458
						32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,524
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	2 500,00	19,315
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	60,00	0,099
44		Drenaj imperfect:				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			101,122
						67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	33,00	33,660
46	TsJ05B	Asternarea materiale geosintetic pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor geomembrane impermeabile (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			45,482
						2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	25,00	4,425
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	50,00	38,750
47	AcA08A	Tevi flexibile de drenaj d=100mm, PL100 L=1000	m			233,520
						17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	200,00	209,038
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	60,00	6,934
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	250,00	0,250
48	TsJ05B	Invalirea tevei cu geocompozit Megadrain 740 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			45,481
						2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	25,00	4,425
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	50,00	38,750
49	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 32-63 mm LA20	m3			780,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 4-8 mm, LA20	m3			780,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
51	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			249,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
52	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2			35,173 35,173
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	57,66	35,173
53	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment C8/10 X0, hmed=2.0	m2			67,565 52,471
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	57,66	52,471
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	1,40	11,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	150,00	3,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,120
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	25,00	0,175
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,376 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,520
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,444
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	2 500,00	19,312
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	60,00	0,099
55	TsC22D1	Impingerea cu buldozer pamintul la aripa (pamint de la decapare), K=2	100 m3			640,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	800,00	640,000
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 572,292 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	85,00	926,500
		4. 4. Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului.				
57	PK46A	Curatarea integrala a tuturor suprafetelor a dalei podului	m2			35,173 35,173
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	57,66	35,173
58	CF16B	Reparatia fisurilor minore ale dalelor cu mortar polimeric	m2			215,093 63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,40	51,408
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	150,00	6,121

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	150,00	2,754
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,184
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	25,00	66,300
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	15,00	2,700
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	80,00	14,400
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			61,907 42,092
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	57,66	42,092
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,40	14,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	150,00	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	15,00	0,165
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			8,593 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	15,00	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,000
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	20,00	0,180
61	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, hmin=3cm	m3			3 268,899 213,919
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,986
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 000,00	3 023,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	200,00	16,421
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
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			8,592 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	15,00	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,000
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	20,00	0,180
63		Executarea dalei din beton armat sub parapet de siguranta:				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			3 267,793 213,917
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,865
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,985
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,067
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 000,00	3 022,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	200,00	16,500
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,375
65	PD01A	Armatura D-12mm A240	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260

1	2	3	4	5	6	7
66	PD01A	Armatura D-14mm A240	kg			21,413
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
67	PD01A	Armatura D-8mm A500C	kg			21,413
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
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			27,943
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			70,702
						53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 000,00	4,571
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 000,00	4,571
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	35,00	2,100
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,260
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,825
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
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			27,943
						12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
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 C)	m2			88,165
						27,677
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	45,00	54,338
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,150
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,000
72	PB12C	Executarea stratului de protectie din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, h=4cm	m3			3 268,895
						213,904
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,979
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,052
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	3 000,00	3 023,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	200,00	16,341
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	25,00	13,369
73	PD01A	Instalarea plasei armate	kg			21,413
						1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
74	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 L/MP	t			15 560,606 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 454,545
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	106,061
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			249,014 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	100,00	1,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,695
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			188,143 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 500,00	177,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	100,00	0,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,354
77	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 560,520 1 810,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,520
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	25 000,00	25 750,000
78	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			199,400 138,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	56,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	2,000
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			413,100 219,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	219,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	12,000
		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			249,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
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			1 019,377 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	1,40	125,160
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	550,00	709,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,00	1,995
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	250,00	19,244
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	800,00	18,382
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	350,00	26,942
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	450,00	69,300
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	350,00	26,942
82	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			38,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 15 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,000
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			572,836 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	300,00	300,893
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	150,00	17,247
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,400
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,489
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	450,00	32,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,489
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 000,00	76,978
84	D1107	Amorsarea suprafetelor de piatra sparta cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.8 l/mp	t			15 684,615 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 576,923
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	107,692
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			249,889 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	100,00	1,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,652
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,652
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,303
86	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=10 cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3			249,894 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA 30 fr 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore, H=20 cm	m3			925,150 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	600,00	762,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,604
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	108,997
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,250
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			1 060,151 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	600,00	121,802
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	600,00	731,407
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,612
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	128,993
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,742

1	2	3	4	5	6	7
89	DI107	Amorsarea suprafetelor de piatra sparta cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0.8 l/mp	t			15 597,951 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 491,803
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	106,148
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			249,888 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	100,00	1,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,651
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,651
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,303
91	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			16 521,823 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	600,00	11 340,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	600,00	900,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	600,00	600,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,571
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	800,00	206,429
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	650,00	728,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	650,00	1 761,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,268
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,214
92	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			756,000 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	600,00	756,000
93	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 736,889 1 810,963
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,963
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	25 000,00	25 925,926
		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			3 760,187 183,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,934
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 059,967
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,861
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,425
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			780,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
96	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
97	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 759,299 183,951
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,951
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 060,417

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	294,444
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,486
98	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			780,138 57,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,179
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,417
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,042
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			71,558 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 000,00	5,000
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 000,00	5,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	35,00	2,100
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,260
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,825
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
100	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=12 cm	m3			3 760,136 183,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,937
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 059,848
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	295,960
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,391
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			780,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
102	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
103	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 761,019 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 060,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,667
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,417
104	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			780,121 57,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,058
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,521
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,042
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			70,892 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 000,00	4,667
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 000,00	4,667
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	35,00	2,100
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,260
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,825
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
106	DI119	Consolidarea josul taluzului prin executarea (procurarea) pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 760,754

1	2	3	4	5	6	7
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 060,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,364
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,455
107	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			780,105 57,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,511
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,023
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			71,013 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 000,00	4,727
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 000,00	4,727
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	35,00	2,100
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	20,00	0,260
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,825
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,750
109	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm	m3			3 760,459 183,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,944
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 059,091
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,970
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,455
110	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			779,869 57,066
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,066
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	689,818
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,485
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
111	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg			21,413 1,153
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,153
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,260
112	DI119	Executarea (procurarea) disipatorului din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, sec. 1350cm x 50cm	m3			3 760,847 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 060,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,471
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,441
113	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			780,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			867,295 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,295
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	700,00	707,000
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			1 640,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	800,00	1 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=8 cm	m3			780,084
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	600,00	690,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=10cm	m3			3 761,554
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	3 000,00	3 060,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	297,143
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,476
118	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B6)	buc			610,980
						10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,955
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	575,00	579,025
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000
119	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc			610,981
						10,956
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,956
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	575,00	579,025
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 572,290
						645,790
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,790
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	85,00	926,500
121	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,604
						226,604
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,604

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.