

**Reparatia podului spre terenurile  
agricole ale s. Lebedenco si s.  
Ursoaia, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 1 654 806,33 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>				
1	01	Pichetarea axei podului L=6,0m	buc	1,000	2 100,00 2 100,00	2 100,00 2 100,00
		<b>Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>2 100,00 2 100,00</b>
		<b>2. Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor.</b>				
2	PK31A	Demontarea parapetului de siguranta existent (tub metalic D-150mm), L=55m), K=0,7	t	1,044	1 805,40 1 651,18	1 884,84 1 723,83
3	Tt11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,044	18,35 18,35	19,16 19,16
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,044	27,39 0,00	28,60 0,00
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	71,11 32,02	2 702,10 1 216,95
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,380	1 134,00 0,00	430,92 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	91,200	27,38 0,00	2 497,49 0,00
8	TsC03B1	Decaparea terasamentului cu exc.0,4mc pe loc, pamint gr. II,	100 m3	7,330	1 291,46 0,00	9 466,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea cu buldozer pana la 20m la indreptarea taluzului				
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3	7,330	1 232,00 0,00	9 030,56 0,00
10	TsC03B1	Decaparea rambleului cu exc.0,4mc de pe pod si racordarii la pod, pamiit gr. II, pe loc, cu impingerea cu buldozer la implerea golurilor dupa constructie	100 m3	1,110	1 291,78 0,00	1 433,88 0,00
11	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,110	616,00 0,00	683,76 0,00
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.0,4mc, pe loc, cite 50m in amonte si aval, pamiit gr. II)	100 m3	3,000	1 291,50 0,00	3 874,50 0,00
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3	3,000	1 232,00 0,00	3 696,00 0,00
14	TsC03F1	Curatirea santierului de lucru de la gunoi cu exc.0,4mc, incarcerea si transportarea in autobasculanta	100 m3	0,300	1 417,50 0,00	425,25 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,000	27,38 0,00	1 396,39 0,00
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,200	2 043,15 588,00	408,63 117,60
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,000	136,00 0,00	2 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor. Inclusiv salariu</b>				<b>40 698,46 3 077,54</b>
		<b>3. Capitolul III. Executarea infrastructurii</b>				
18	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2	75,000	32,03 32,03	2 401,88 2 401,88
19	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	290,000	109,77 25,52	31 834,23 7 399,35
20	CP21B	Umplerea cu solutii de ciment Mp100	m3	0,060	2 456,17 472,50	147,37 28,35
21		Executarea camasuelii de 4 cm:	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg	409,800	28,20 1,05	11 556,36 430,29
23	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Mortar ciment)	m3	3,000	3 271,05 194,77	9 813,14 584,32
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=270cm )	kg	49,300	36,37 11,02	1 793,14 543,53
25	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	75,000	85,49 48,83	6 411,75 3 661,88
26	IzA05N	Executarea vopsea de ciment polimeric pentru protectia suprafetelor de beton	m2	75,000	23,56 8,93	1 766,97 669,38
27	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	31,600	662,89 51,97	20 947,17 1 642,41
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	3 271,07 194,77	128 225,99 7 635,18
29	PD01A	Armatura D-22 A500C	kg	3 018,000	19,20	57 945,60

1	2	3	4	5	6	7
					1,05	3 168,90
30	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	598,800	19,20	11 496,96
					1,05	628,74
31	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	76,000	21,20	1 611,20
					1,05	79,80
32	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	22,000	662,88	14 583,47
					51,98	1 143,45
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	3 271,02	94 205,41
					194,78	5 609,52
34	PD01A	Armatura D-18 A500C	kg	840,000	19,20	16 128,00
					1,05	882,00
35	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	464,800	19,20	8 924,16
					1,05	488,04
36	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	52,000	21,20	1 102,40
					1,05	54,60
37	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	12,800	662,89	8 484,93
					51,97	665,28
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	3 271,08	51 028,80
					194,78	3 038,49
39	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	330,400	19,20	6 343,68
					1,05	346,92
40	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	20,000	21,20	424,00
					1,05	21,00
41	RpAr12A	Executarea agrafelor cu perforator cu dimensiunile de 100x100	m3	0,052	789,62	41,06
					328,08	17,06
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	252,000	85,48	21 541,54
					48,83	12 303,90
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	252,000	97,47	24 562,66
					29,61	7 461,72
44		Drenaj imperfect:	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
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	138,74	13 319,14
					61,42	5 896,80

1	2	3	4	5	6	7
46	TsJ05B	Asternerea material geosintetic pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor geomembrana impermeabila (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	72,800	40,91 2,10	2 978,26 152,88
47	AcA08A	Tevi flexibile de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m	37,000	85,58 15,75	3 166,62 582,75
48	TsJ05B	Invalirea tevei cu geocompozit Megadrain 740 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	13,000	232,41 2,10	3 021,34 27,31
49	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 32-63 mm LA20	m3	12,800	662,89 51,97	8 484,93 665,28
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 4-8 mm LA20	m3	5,000	662,89 51,98	3 314,43 259,88
51	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	17,600	537,56 47,25	9 461,06 831,60
52	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2	75,600	32,03 32,03	2 421,09 2 421,09
53	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment C8/10 X0, hmed=2.0	m2	75,600	76,33 47,78	5 770,29 3 611,79
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,600	97,41 29,61	7 364,37 2 238,49
55	TsC22D1	Impingerea cu buldozer pamintul la aripa (pamint de la decapare), K=2	100 m3	1,110	1 232,00 0,00	1 367,52 0,00
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,110	2 043,15 588,00	2 267,90 652,68
		<b>Total Capitolul III. Executarea infrastructurii Inklusiv salariu</b>				<b>596 258,82 78 246,54</b>
		<b>4. Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului.</b>				
57	PK46A	Curatarea integrala a tuturor suprafetelor a dalei podului	m2	133,700	32,02 32,02	4 281,74 4 281,74
58	CF16B	Reparatia fisurilor minore ale dalelor cu mortar polimeric	m2	42,000	313,52 57,75	13 167,66 2 425,50
59	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat	m2	133,700	75,87 38,32	10 144,17 5 124,05

1	2	3	4	5	6	7
		peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Vopsirea suprafetelor vizibile ale dalelor folosind suspensie lichida din ciment cu polimer)				
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	13,68 4,20	733,12 225,12
61	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, hmin=3cm	m3	3,800	3 270,83 194,78	12 429,16 740,15
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 pe dala de sub parapet de siguranta )	m2	12,700	13,67 4,20	173,64 53,34
63		Executarea dalei din beton armat sub parapet de siguranta:	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	3 270,02 194,77	1 308,01 77,91
65	PD01A	Armatura D-12mm A240	kg	228,400	19,20 1,05	4 385,28 239,82
66	PD01A	Armatura D-14mm A240	kg	183,800	19,20 1,05	3 528,96 192,99
67	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	29,800	19,20 1,05	572,16 31,29
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-22mm )	kg	82,700	36,37 11,03	3 008,07 911,77
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,000	85,21 48,82	596,49 341,77
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	29,800	40,37	1 203,10

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (PI-1)			11,02	328,53
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	116,75 25,20	4 786,83 1 033,20
72	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, h=4cm	m3	1,640	3 270,55 194,76	5 363,71 319,41
73	PD01A	Instalarea plasa armata	kg	91,600	28,20 1,05	2 583,12 96,18
74	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t	0,033	12 543,94 0,00	413,95 0,00
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 , in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,000	225,64 6,30	9 251,25 258,30
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	172,06 4,72	7 054,54 193,72
77	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,100	31 003,50 1 648,50	3 100,35 164,85
78	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	213,00 126,00	2,13 1,26
79	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	550,00 199,00	5,50 1,99
		<b>Total Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului. Inclusiv salariu</b>				<b>88 092,94 17 042,89</b>
		<b>5. Capitolul V. Racordarea podului cu drumul</b>				

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=20cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3	28,600	537,56 47,25	15 374,22 1 351,35
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	1 067,58 19,95	24 020,48 448,88
82	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	40,500	54,34 0,00	2 200,77 0,00
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=50cm (fara nisip)	m3	22,500	1 105,80 46,20	24 880,51 1 039,50
84	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t	0,026	12 644,23 0,00	328,75 0,00
85	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2	33,000	230,16 2,62	7 595,43 86,62
86	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=10cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3	21,300	537,56 47,25	11 450,04 1 006,43
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=20 cm	m3	36,400	804,82 15,75	29 295,43 573,30
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63. fr 8-16, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=15 cm	m3	27,300	926,67 31,50	25 298,09 859,95
89	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t	0,122	12 573,93 0,00	1 534,02 0,00
90	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2	152,000	230,16 2,62	34 984,84 399,00
91	DI134	Amenajarea mecanizata a	100m2	5,600	13 755,77	77 032,31



1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			259,35	1 452,36
92	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	5,600	585,90 0,00	3 281,04 0,00
93	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,027	31 204,44 1 648,89	842,52 44,52
		<b>Total Capitolul V. Racordarea podului cu drumul Inklusiv salariu</b>				<b>258 118,45 7 261,91</b>
		<b>6. Capitolul VI. Lucrari de consolidare</b>				
94	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=20 cm	m3	18,360	3 748,86 167,47	68 828,98 3 074,82
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	15,300	662,88 51,98	10 142,13 795,22
96	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	960,000	28,20 1,05	27 072,00 1 008,00
97	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,440	3 748,57 167,49	5 397,94 241,19
98	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,240	663,00 52,04	159,12 12,49
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,400	85,73 48,82	1 234,53 703,08
100	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=12 cm	m3	7,920	3 748,74 167,48	29 690,03 1 326,41
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	6,600	662,88 51,97	4 375,04 343,03
102	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg	346,100	28,20 1,05	9 760,01 363,40

1	2	3	4	5	6	7
103	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	2,400	3 749,36 167,47	8 998,47 401,94
104	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,480	663,02 51,96	318,25 24,94
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	12,000	85,33 48,83	1 023,94 585,90
106	DI119	Consolidarea josul taluzului prin executarea(procurarea) pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	4,400	3 749,25 167,47	16 496,68 736,89
107	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,880	662,97 51,97	583,41 45,73
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	22,000	85,40 48,83	1 878,84 1 074,15
109	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm	m3	1,320	3 748,73 167,48	4 948,32 221,08
110	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	1,650	662,71 51,96	1 093,47 85,73
111	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg	36,400	28,20 1,05	1 026,48 38,22
112	DI119	Executarea(procurarea) disipatorului din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, sec. 1350cmx50cm	m3	3,400	3 749,29 167,47	12 747,57 569,41
113	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3	0,300	662,83 51,97	198,85 15,59
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,000	615,60 145,95	11 080,80 2 627,10
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	1 291,50 0,00	619,92 0,00
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate,	m3	1,700	662,89	1 126,91

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=8 cm			51,98	88,36
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=10 cm	m3	2,100	3 749,76	7 874,49
					167,48	351,70
118	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B6)	buc	80,000	257,21	20 576,80
					9,97	798,00
119	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc	4,000	408,26	1 633,04
					9,97	39,90
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,200	2 043,15	408,63
					588,00	117,60
121	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,000	206,33	206,33
					206,33	206,33
		<b>Total Capitolul VI. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>249 500,98 15 896,21</b>

		Total	lei	1 234 769,65
		Asigurarea sociala	24,00 %	29 670,02
		Cheltuieli de transport	5,00 %	48 148,65
		Total	100,00 +	1 312 588,32
		Cheltuieli de regie	3,00 %	39 377,65
		Total	100,00 +	1 351 965,97
		Beneficiul de deviz	2,00 %	27 039,31
		Total	100,00 +	1 379 005,28
		TVA	20,00 %	275 801,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 654 806,33 123 625,09</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia podului spre terenurile  
agricole ale s. Lebedenco si s.  
Ursoaia, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 654 806,33 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	1235	Muncitor	h-om.	40,000	52,50	2 100,00
2.	7111020030200	Miner	h-om	23,180	52,50	1 216,95
3.	7112020030100	Specialist	h-om	139,584	52,50	7 328,17
4.	7122050013400	Zidar	h-om	37,800	52,50	1 984,50
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	166,397	52,50	8 735,84
6.	7123010010200	Betonist	h-om	40,970	52,50	2 150,93
7.	7123011000200	Betonist	h-om	98,600	52,50	5 176,50
8.	71230110200	Betonist	h-om	52,691	52,50	2 766,27
9.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,858	52,50	45,05
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	153,718	52,50	8 070,19
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,960	52,50	837,90
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	355,632	52,50	18 670,68
13.	7129020012800	Pavator	h-om	30,900	52,50	1 622,25
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,860	52,50	937,64
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,874	52,50	780,89
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,100	52,50	582,75
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,101	52,50	897,80
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,750	52,50	669,38
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	178,789	52,50	9 386,42
20.	7212030022700	Sudor	h-om	1,618	52,50	84,94
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,742	52,50	1 613,95
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	325,958	52,50	17 112,80
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,452	52,50	916,22
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,340	52,50	2 222,85
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	415,570	52,50	21 817,42
26.	9312040019600	Sapator	h-om	112,320	52,50	5 896,80
				<b>Total manopera</b>		<b>123 625,09</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,426	15,00	36,39
2.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	21,244	2 168,33	46 064,00
3.	11110001000131 1-17	Mixtura asfaltica cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	2,911	2 168,33	6 312,01
4.	11202062010361	Savura	m3	5,600	375,00	2 100,00
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	18,180	465,00	8 453,70
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,600	465,00	2 604,00
7.	1411122201646- 2	Piatra sparta fr.8-16 mm	m3	5,542	465,00	2 577,03
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	112,896	465,00	52 496,64
9.	1411122201672- 1	Piatra sparta LA30 fr 32-63	m3	79,507	465,00	36 970,76

10.	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	31,222	465,00	14 518,23
11.	1411122201752-32	Piatra sparta 32-63 mm LA20	m3	14,720	465,00	6 844,80
12.	1411122201752-4	Piatra sparta 4-8 mm LA20	m3	5,750	465,00	2 673,75
13.	1411122201752-63	Piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	76,360	465,00	35 507,40
14.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,400	465,00	3 906,00
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	97,920	75,80	7 422,34
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,801	2 168,33	1 736,82
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,771	295,67	227,96
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,627	295,67	1 959,41
19.	1421102200525-1	Balast	m3	19,360	376,50	7 289,04
20.	1421102200525-2	Balast, fr.0-32	m3	54,890	376,50	20 666,09
21.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,714	295,67	506,78
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,081	295,67	23,95
23.	1421302200464-555	Piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5	m3	22,567	775,00	17 489,42
24.	1421402200393-32	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	29,025	465,00	13 496,62
25.	1711217329883-1	Geotextil	m2	72,800	33,50	2 438,80
26.	1711217329883-2	Geotextil Megadrain 740	m2	13,000	225,00	2 925,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,631	15,00	99,46
28.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,229	4 850,00	1 110,65
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,530	4 850,00	7 420,50
30.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,229	4 850,00	1 110,65
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	22,944	395,00	9 062,88
32.	2320166200676	White spirit	kg	1,505	32,00	48,16
33.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	111,384	22,00	2 450,45
34.	2320187315789	Decofrol	kg	57,360	30,00	1 720,80
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	12,915	16,50	213,10
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,518	12 050,00	18 291,90
37.	23203226000401-1	Bitum 50/70 SM SR EN 1259	t	0,187	12 050,00	2 253,35
38.	2414126109781	Toluen	kg	7,956	42,50	338,13
39.	2430116100100-1	Email grund, chit, lac perclorvinil (Vopsea de ciment polimeric)	kg	11,925	85,50	1 019,59
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	65,00	3,38
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,016	52,00	0,83
42.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,200	25,00	30,00
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,276	11,20	47,89
44.	2521216700500-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m	38,672	65,50	2 533,02
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 941,800	2,62	5 087,52
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 542,240	2,62	4 040,67
47.	2651122100402-1	Ciment Mp100	kg	23,700	2,62	62,09
48.	2651122100440-1	Ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5	kg	2 011,500	2,62	5 270,13
49.	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	38,698	2 955,00	114 352,60
50.	2663102100000-2	Beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	3,468	2 955,00	10 247,94
51.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	3,024	2 955,00	8 935,92
52.	2663102101000-2	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	84,672	2 955,00	250 205,77
53.	2663102101000-3	Beton clasa C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	5,483	2 955,00	16 202,26
54.	2666122800611-1	Bloc prefabricat B6	buc	80,560	205,00	16 514,80
55.	2666122800611-	Bloc prefabricat B9	buc	4,028	355,00	1 429,94

	2					
56.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,540	1 100,00	594,00
57.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Эластмост С	m2	49,508	65,80	3 257,63
58.	271060200100-1	Otel beton (Plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150)	kg	409,800	26,80	10 982,64
59.	271060200100-12	Armatura D-12mm A240	kg	228,400	17,80	4 065,52
60.	271060200100-14	Armatura D-14mm A240	kg	183,800	17,80	3 271,64
61.	271060200100-18	Armatura D-18 A500C	kg	840,000	17,80	14 952,00
62.	271060200100-2	Plasa de sarma	kg	91,600	26,80	2 454,88
63.	271060200100-22	Armatura D-22 A500C	kg	3 018,000	17,80	53 720,40
64.	271060200100-240	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	148,000	19,80	2 930,40
65.	271060200100-3	Plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	960,000	26,80	25 728,00
66.	271060200100-4	Plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg	346,100	26,80	9 275,48
67.	271060200100-5	Plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg	36,400	26,80	975,52
68.	271060200100-8	Armatura D-8 A500C	kg	1 423,800	17,80	25 343,64
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,814	22,00	61,91
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,618	35,00	56,63
71.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,641	48,50	128,09
72.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	76,859	35,00	2 690,06
73.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Conectori D-10 L=270cm )	kg	49,300	24,50	1 207,85
74.	2775276309886-2	Conectori D-22mm	kg	82,700	24,50	2 026,15
75.	2775276309886-3	Confectii metalice PI-1	kg	29,800	28,50	849,30
76.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,131	28 500,00	3 733,50
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,809	48,50	39,24
78.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	4,971	35,00	173,98
79.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	43,102	30,00	1 293,06
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,646	3,80	36,66
81.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,531	1 320,00	3 340,92
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,915	14,00	544,81
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,933	14,00	209,07
84.	4100126202818	Apa	m3	20,437	14,00	286,12
85.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,349	4 850,00	11 392,65
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>962 973,07</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,118	145,50	10 929,69
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,260	65,00	16,90
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,558	65,00	2 441,27
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,666	65,00	953,29
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,100	55,00	225,50
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	7,580	880,00	6 670,40
7.	2922140007000	Macara	h-ut	18,225	880,00	16 038,00
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	3,465	220,00	762,30
9.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,033	215,00	7,10
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,640	35,00	57,40
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,055	425,00	23,37
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,001	675,00	2 025,68
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,713	770,00	2 089,01
14.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,732	770,00	1 333,64
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,783	770,00	12 922,91
16.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,176	770,00	11 685,52
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,272	580,00	3 637,76
18.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	1,732	1 660,00	2 875,12

		term. 65 cp				
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,981	1 660,00	1 628,46
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,795	630,00	16 250,85
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,445	770,00	1 112,65
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,517	770,00	398,09
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,192	770,00	14 777,84
24.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	66,700	195,00	13 006,50
25.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,732	1 120,00	1 939,84
26.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	1,732	80,00	138,56
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,037	80,00	2,96
28.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	41,560	80,00	3 324,80
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,212	72,00	1 023,26
30.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	7,560	150,00	1 134,00
31.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	7,560	160,00	1 209,60
32.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	49,455	45,00	2 225,47
33.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	1,866	55,00	102,63
34.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,596	320,00	190,72
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018	55,00	0,99
36.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,260	55,00	69,30
37.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	16,459	133,50	2 197,28
38.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,732	880,00	1 524,16
39.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,594	300,00	178,20
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,040	680,00	3 427,20
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,036	880,00	31,68
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,564	715,00	6 123,25
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,529	322,00	1 458,34
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>148 171,49</b>

Total	lei	1 234 769,65
Asigurarea sociala	24,00 %	29 670,02
Cheltuieli de transport	5,00 %	48 148,65
Total	100,00 +	1 312 588,32
Cheltuieli de regie	3,00 %	39 377,65
Total	100,00 +	1 351 965,97
Beneficiul de deviz	2,00 %	27 039,31
Total	100,00 +	1 379 005,28
TVA	20,00 %	275 801,05

**Total deviz:**

**1 654 806,33**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** **Reparatia podului spre terenurile agricole** **Investitor**  
**ale s. Lebedenco si s. Ursoaia, r-nul Cahul**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare</b>				
1	01	Pichetarea axei podului L=6,0m	buc			2 100,00
	1235	Muncitor	h-om.	40,0000	52,50	2 100,00
		<b>2. Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor.</b>				
2	PK31A	Demontarea parapetului de siguranta existent (tub metalic D-150mm), L=55m) , K=0,7	t			1 805,40
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	52,50	791,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	52,50	859,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	48,50	122,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,80	30,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	14,00	1,13
3	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			18,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,50	18,35
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			27,39
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	715,00	27,39
5	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea arripilor din beton, manual cu ciocane pneomatice)	m3			71,11
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,50	32,02
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	72,00	26,93
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	65,00	12,15
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			1 134,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 134,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			27,38
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	715,00	27,38
8	TsC03B1	Decaparea terasamentului cu exc.0,4mc pe loc, pamint gr. II, impingerea cu buldozer pana la 20m la indreptarea taluzului	100 m3			1 291,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,46
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3			1 232,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	770,00	1 232,00
10	TsC03B1	Decaparea rambleului cu exc.0,4mc de pe pod si racordarii la pod, pamiit gr. II, pe loc, cu impingerea cu buldozer la implerea golurilor dupa constructie	100 m3			1 291,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	630,00	1 291,78



1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
11	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			616,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	770,00	616,00
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.0,4mc, pe loc, cite 50m in amonte si aval, pamiit gr. II)	100 m3			1 291,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II k=2	100 m3			1 232,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	770,00	1 232,00
14	TsC03F1	Curatirea santierului de lucru de la gunoi cu exc.0,4mc, incarcarea si transportarea in autobasculanta	100 m3			1 417,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	630,00	1 417,50
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			27,38 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	715,00	27,38
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 043,15 588,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,50	588,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	133,50	1 455,15
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			136,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	80,00	136,00
		<b>3. Capitolul III. Executarea infrastructurii</b>				
18	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2			32,03 32,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	52,50	32,03
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			109,77 25,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	52,50	17,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	52,50	7,67
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	4 850,00	39,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	14,00	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	195,00	44,85
20	CP21B	Umplerea cu solutii de ciment Mp100	m3			2 456,17 472,50
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	52,50	425,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	52,50	47,17
	2651122100402-1	Ciment Mp100	kg	395,0000	2,62	1 034,83
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	295,67	399,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	14,00	5,17
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	880,00	528,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	55,00	16,50
21		Executarea camasuiei de 4 cm:	buc			0,00 0,00
22	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg			28,20

1	2	3	4	5	6	7
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-1	Otel beton (Plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150)	kg	1,0000	26,80	26,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
23	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Mortar ciment)	m3			3 271,05 ----- 194,77
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,50	29,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,50	85,57
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,50	79,28
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	2 955,00	2 978,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	880,00	72,16
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	45,00	24,07
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=270cm )	kg			36,37 ----- 11,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,50	9,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton (Conectori D-10 L=270cm )	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
25	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			85,49 ----- 48,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,50	48,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	395,00	23,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
26	IzA05N	Executarea vopsea de ciment polimeric pentru protectia suprafetelor de beton	m2			23,56 ----- 8,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	52,50	8,93
	2430116100100-1	Email grund, chit, lac perclorvinil (Vopsea de ciment polimeric)	kg	0,1590	85,50	13,59
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	25,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,64
27	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			662,89 ----- 51,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,97
	1411122201752-63	Piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
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			3 271,07 ----- 194,77
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,50	29,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,50	85,57
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,50	79,27
	2663102101000-2	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 955,00	2 978,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	880,00	72,15
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	45,00	24,07
29	PD01A	Armatura D-22 A500C	kg			19,20 ----- 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-22	Armatura D-22 A500C	kg	1,0000	17,80	17,80

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
30	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			19,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-8	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	17,80	17,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
31	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			21,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-240	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	1,0000	19,80	19,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
32	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			662,88
						51,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,98
	1411122201752-63	Piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
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			3 271,02
						194,78
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,50	29,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,50	85,58
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,50	79,27
	2663102101000-2	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 955,00	2 978,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	880,00	72,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	45,00	24,07
34	PD01A	Armatura D-18 A500C	kg			19,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-18	Armatura D-18 A500C	kg	1,0000	17,80	17,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
35	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			19,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-8	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	17,80	17,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
36	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			21,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-240	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	1,0000	19,80	19,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
37	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			662,89
						51,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,97
	1411122201752-63	Piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
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			3 271,08
						194,78
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,50	29,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,50	85,58
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,50	79,28
	2663102101000-2	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 955,00	2 978,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	880,00	72,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	45,00	24,07
39	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			19,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-8	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	17,80	17,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
40	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			21,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-240	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	1,0000	19,80	19,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
41	RpAr12A	Executarea agrafelor cu perforator cu dimensiunile de 100x100	m3			789,62
						328,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2500	52,50	328,08
	28752774100001	Compresor	h-ut	5,0000	65,00	325,00
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,6250	215,00	136,54
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			85,48
						48,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,50	48,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	395,00	23,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			97,47
						29,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,50	29,61
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 050,00	55,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 320,00	10,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,81
44		Drenaj imperfect:	buc			0,00
						0,00
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			138,74
						61,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,50	61,42
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	75,80	77,32
46	TsJ05B	Asternerea material geosintetic pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor geomembrana impermeabila (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			40,91
						2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,50	1,57
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	52,50	0,53
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	30,00	5,31
	1711217329883-1	Geotextil	m2	1,0000	33,50	33,50
47	Aca08A	Tevi flexibile de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m			85,58
						15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	52,50	15,75
	2521216700500-1	Tevi flexibile de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m	1,0400	65,50	68,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,20	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
48	TsJ05B	Invalirea tevei cu geocompozit Megadrain 740 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			232,41
						2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,50	1,58
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	52,50	0,53
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	30,00	5,31
	1711217329883-2	Geotextil Megadrain 740	m2	1,0000	225,00	225,00
49	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 32-63 mm LA20	m3			662,89

1	2	3	4	5	6	7
						51,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,97
	1411122201752-32	Piatra sparta 32-63 mm LA20	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 4-8 mm LA20	m3			662,89
						51,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,98
	1411122201752-4	Piatra sparta 4-8 mm LA20	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
51	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			537,56
						47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,50	47,25
	1421102200525-1	Balast	m3	1,1000	376,50	414,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
52	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2			32,03
						32,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	52,50	32,03
53	PF01B	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment C8/10 X0, hmed=2.0	m2			76,33
						47,78
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	52,50	47,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,62	20,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	295,67	7,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,00	0,11
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	55,00	0,38
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			97,41
						29,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,50	29,61
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 050,00	55,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 320,00	10,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 100,00	1,82
55	TsC22D1	Impingerea cu buldozer pamintul la aripa (pamint de la decapare), K=2	100 m3			1 232,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	770,00	1 232,00
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 043,15
						588,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,50	588,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	133,50	1 455,15
		<b>4. Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului.</b>				
57	PK46A	Curatarea integrala a tuturor suprafetelor a dalei podului	m2			32,02
						32,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	52,50	32,02
58	CF16B	Reparatia fisurilor minore ale dalelor cu mortar polimeric	m2			313,52
						57,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,50	10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	52,50	47,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,62	96,21
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	295,67	12,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	295,67	5,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	14,00	0,17
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	22,00	58,34
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	80,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	160,00	28,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	65,00	11,70
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			75,87 ----- 38,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	52,50	38,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,62	26,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	295,67	10,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	14,00	0,15
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0100	55,00	0,55
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			13,68 ----- 4,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,50	4,20
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,50	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	320,00	2,88
61	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, hmin=3cm	m3			3 270,83 ----- 194,78
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,50	29,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,50	85,58
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,50	79,28
	2663102101000-3	Beton clasa C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 955,00	2 978,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	880,00	72,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	45,00	24,07
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 pe dala de sub parapet de siguranta )	m2			13,67 ----- 4,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	52,50	4,20
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	42,50	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	320,00	2,87
63		Executarea dalei din beton armat sub parapet de siguranta:	buc			0,00 ----- 0,00
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			3 270,02 ----- 194,77
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,50	29,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,50	85,57
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,50	79,27
	2663102101000-2	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	2 955,00	2 977,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	880,00	72,60
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	45,00	24,07
65	PD01A	Armatura D-12mm A240	kg			19,20 ----- 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-12	Armatura D-12mm A240	kg	1,0000	17,80	17,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
66	PD01A	Armatura D-14mm A240	kg			19,20 ----- 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-14	Armatura D-14mm A240	kg	1,0000	17,80	17,80

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
67	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			19,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-8	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	17,80	17,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
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-22mm )	kg			36,37
						11,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,50	9,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,50	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,50	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886-2	Conectori D-22mm	kg	1,0000	24,50	24,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			85,21
						48,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,50	48,82
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,77
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	395,00	23,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
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			40,37
						11,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,50	9,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886-3	Confectii metalice PI-1	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,50	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,80	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
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			116,75
						25,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,50	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,50	9,45
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Эластмост С	m2	1,1500	65,80	79,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,50	5,20
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
72	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, h=4cm	m3			3 270,55
						194,76
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	52,50	29,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,50	85,57
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	52,50	79,26
	2663102101000-3	Beton clasa C30/37 XC4 XF2 XD1	m3	1,0080	2 955,00	2 978,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	880,00	71,90
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	45,00	24,07
73	PD01A	Instalarea plasa armata	kg			28,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-2	Plasa de sarma	kg	1,0000	26,80	26,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
74	DII07	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t			12 543,94
						0,00
	23203226000401-1	Bitum 50/70 SM SR EN 1259	t	1,0300	12 050,00	12 415,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	128,79
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 , in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			225,64 ----- 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,50	6,30
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	2 168,33	203,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 168,33	6,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	770,00	8,77
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			172,06 ----- 4,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	52,50	4,72
	111100010001311-17	Mixtura asfaltica cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0710	2 168,33	153,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 168,33	6,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	770,00	6,70
77	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			31 003,50 ----- 1 648,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,50	1 648,50
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 355,00
78	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			213,00 ----- 126,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,50	126,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	52,00	83,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	32,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	1,00
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			550,00 ----- 199,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,50	199,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	13,00
		<b>5. Capitolul V. Racordarea podului cu drumul</b>				
80	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=20cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3			537,56 ----- 47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,50	47,25
	1421102200525-2	Balast, fr.0-32	m3	1,1000	376,50	414,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
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			1 067,58 ----- 19,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,50	19,95
	2651122100440-1	Ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5	kg	89,4000	2,62	234,23
	1421402200393-32	Piatra sparta LA30, fr.32-63	m3	1,2900	465,00	599,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	14,00	1,86
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	80,00	6,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	770,00	17,69
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 120,00	86,22
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	220,00	33,88
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	880,00	67,74
82	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			54,34 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	715,00	54,34
83	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment	m3			1 105,80 -----



1	2	3	4	5	6	7
		CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5, H=50cm (fara nisip)				46,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	52,50	37,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	52,50	8,40
	1421302200464-555	Piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5	m3	1,0030	775,00	777,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,7200	14,00	10,08
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	770,00	59,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	322,00	23,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	675,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	770,00	59,27
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 660,00	127,78
84	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t			12 644,23
						0,00
	23203226000401-1	Bitum 50/70 SM SR EN 1259	t	1,0300	12 050,00	12 513,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	130,77
85	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			230,16
						2,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,50	2,62
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	2 168,33	203,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 168,33	6,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	770,00	4,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	770,00	4,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 660,00	8,80
86	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=10cm si compactarea manuala cu compactatorul pneumatic. K comp=1,22	m3			537,56
						47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,50	47,25
	1421102200525-2	Balast, fr.0-32	m3	1,1000	376,50	414,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=20 cm	m3			804,82
						15,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,50	15,75
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 fr 32-63	m3	1,2700	465,00	590,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	770,00	167,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	322,00	1,61
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63. fr 8-16, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire, H=15 cm	m3			926,67
						31,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,50	31,50
	1411122201646-2	Piatra sparta fr.8-16 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30 fr 32-63	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	770,00	198,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	322,00	4,82
89	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t			12 573,93
						0,00
	23203226000401-1	Bitum 50/70 SM SR EN 1259	t	1,0300	12 050,00	12 445,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	128,85
90	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			230,16
						2,62

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,50	2,63
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	2 168,33	203,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 168,33	6,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	770,00	4,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	770,00	4,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 660,00	8,80
91	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 755,77 ----- 259,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,50	259,35
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	465,00	8 788,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	465,00	697,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	465,00	465,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	375,00	375,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	14,00	42,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	675,00	28,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	770,00	198,69
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	580,00	649,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	770,00	2 086,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	322,00	133,29
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	300,00	31,82
92	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2			585,90 ----- 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	465,00	585,90
93	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			31 204,44 ----- 1 648,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,50	1 648,89
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 555,56
		<b>6. Capitolul VI. Lucrari de consolidare</b>				
94	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=20 cm	m3			3 748,86 ----- 167,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,47
	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 014,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	387,95
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			662,88 ----- 51,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,98
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
96	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg			28,20 ----- 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-3	Plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	1,0000	26,80	26,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
97	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 748,57 ----- 167,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,49
	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 014,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	178,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	388,06
98	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			663,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	52,04
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,25
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			85,73
						48,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,50	48,82
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	3,03
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	3,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	395,00	23,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
100	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=12 cm	m3			3 748,74
						167,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,48
	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 013,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	387,89
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			662,88
						51,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,97
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
102	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg			28,20
						1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-4	Plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg	1,0000	26,80	26,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
103	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			3 749,36
						167,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,47
	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 014,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	387,93
104	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			663,02
						51,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,96
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,69
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,23
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			85,33
						48,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,50	48,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,83
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	395,00	23,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
106	DI119	Consolidarea josul taluzului prin executarea(procurarea) pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere	m3			3 749,25
						167,47

1	2	3	4	5	6	7
		XC4+XD1+XF4				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,47
	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 014,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	388,00
107	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			662,97 51,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,97
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,18
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			85,40 48,83
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	52,50	48,83
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 850,00	2,87
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 850,00	2,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	395,00	23,70
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	30,00	2,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
109	DII19	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm	m3			3 748,73 167,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,48
	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 013,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	180,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	388,00
110	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			662,71 51,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,96
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
111	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg			28,20 1,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	52,50	1,05
	271060200100-5	Plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg	1,0000	26,80	26,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
112	DII19	Executarea(procurarea) disipatorului din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, sec. 1350cmx50cm	m3			3 749,29 167,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,47
	2663102100000-2	Beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 014,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	387,98
113	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=10 cm	m3			662,83 51,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,97
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,10
114	DII129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			615,60 145,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,50	145,95
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	465,00	469,65
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 291,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,50
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30, h=8 cm	m3			662,89 ----- 51,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	51,98
	1411122201752-16	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,50	61,11
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=10 cm	m3			3 749,76 ----- 167,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,50	167,48
	2663102100000-1	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	2 955,00	3 014,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	180,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	880,00	388,04
118	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B6)	buc			257,21 ----- 9,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,50	9,97
	2666122800611-1	Bloc prefabricat B6	buc	1,0070	205,00	206,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	680,00	40,80
119	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc			408,26 ----- 9,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,50	9,97
	2666122800611-2	Bloc prefabricat B9	buc	1,0070	355,00	357,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	680,00	40,80
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 043,15 ----- 588,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,50	588,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	133,50	1 455,15
121	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			206,33 ----- 206,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	52,50	206,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.