

**Reparatia podului din s. Razeni  
str. Alexandru Donici**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 1  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 393 451,33 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,00	94,60	1 892,00
2.	71230110200	Betonist	h-om	14,174	94,60	1 340,86
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,20	94,60	5 032,72
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,50	94,60	2 128,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	230,96	94,60	21 848,81
6.	7129020012800	Pavator	h-om	15,87	94,60	1 501,30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,95	94,60	1 508,87
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,175	94,60	773,36
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,20	94,60	1 627,12
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,20	94,60	5 032,72
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,515	94,60	6 386,92
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,30	94,60	974,38
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,15	94,60	203,39
		<b>Total manopera</b>				<b>50 250,95</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,60	1,00	5,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	370,83	2,22
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,90	370,83	2 558,73
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,915	295,00	2 629,92
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,177	325,00	2 982,53
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,725	5,00	3,62
7.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,072	4 683,33	337,20
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,029	4 683,33	135,82
9.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,981	4 700,00	4 610,70
10.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,27	4 700,00	1 269,00
11.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	1,224	4 700,00	5 752,80
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	11,04	385,63	4 257,35
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,45	29,97	43,46
14.	2320187315789	Decofrol	kg	27,60	28,00	772,80
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,329	36,33	48,28

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,886	39,75	35,22
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,465	68,96	169,99
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,80	58,50	163,80
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,508	72,50	109,33
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,725	70,08	50,81
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,595	48,88	77,96
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,60	2,28	12,77
23.	2663102101100	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF4 XA2	m3	30,038	2 190,00	65 783,22
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,90	5,00	14,50
25.	271060200100	Otel beton	kg	2 660,00	15,50	41 230,00
26.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	35,20	21,50	756,81
27.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	4,488	21,50	96,50
28.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	280,00	31,17	8 727,60
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,40	62,50	87,50
30.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	9,056	26,67	241,52
31.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	22,504	26,67	600,18
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,24	2,34	5,24
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,202	20,36	614,91
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	20,36	5,09
35.	4100126202818	Apa	m3	0,60	20,36	12,22
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>144 205,20</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,43	725,00	311,75
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,75	233,40	408,45
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,00	25,00	25,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,964	414,84	3 718,63
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,111	414,84	875,72
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,734	416,66	9 055,69
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,943	405,83	1 194,36
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,56	455,00	254,80
9.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	2,499	2 485,00	6 210,01
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,75	28,34	49,59
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	22,202	18,26	405,40
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,235	125,00	904,38
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,98	725,00	7 960,50
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,628	686,50	14 847,62
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,317	325,00	103,03
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>46 324,93</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	240 781,08
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 060,23

Cheltueli de transport	10,00 %	14 420,52
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2,00 %	2 884,10
Total	100,00 +	270 145,93
Cheltueli de regie	14,50 %	39 171,16
Total	100,00 +	309 317,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 559,02
Total	100,00 +	327 876,11
TVA	20,00 %	65 575,22

**Total deviz:**

**393 451,3  
3**

Intocmit

(„Eacons-Grup" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectPrimaria Rezeni  
**Reparatia podului din s. Razeni str. Alexandru  
Donici****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1**  
**Lucrari de reparatie**  
**(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	TsC02D 11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 287,46
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	416,66	2 287,46
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,07
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	686,50	21,07
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,83	1,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
4	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru indiguire temporara)	100 m3			1 829,14
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,66	1 829,14
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			2 013,14

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,76
6	RpCP44 B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,27
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	39,75	0,02
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	36,33	0,02
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	725,00	0,14
7	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			617,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,36	1,02
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	233,40	81,69
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	28,34	9,92
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			657,73
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 683,33	18,73
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 700,00	70,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	26,67	8,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	725,00	442,25
		<b>2. Fundatia podetului</b>				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			574,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,83	426,45
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
10	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			123,28
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9300	94,60	87,98
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 683,33	2,83
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 700,00	2,84
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	385,63	23,14
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	26,67	0,35
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,0730	26,67	1,95
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
11	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			17,61
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
12	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF4 XA2 in fundatii cu talpi, radiere	m3			2 410,99
	712301102 00	Betonist	h-om	0,3500	94,60	33,11
	266310210 1100	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF4 XA2	m3	1,0080	2 190,00	2 207,52
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	18,26	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0650	2 485,00	161,52
		<b>3. Montarea elemente prefabricate existente</b>				
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			657,73
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	94,60	118,25
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 683,33	18,73
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 700,00	70,50
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	26,67	8,00
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	725,00	442,25
		<b>4. Executarea aripilor</b>				
14	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2			237,17
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 700,00	32,90
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120- 350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 700,00	42,30
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	385,63	23,14
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	21,50	0,71
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	26,67	1,65
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,1000	26,67	2,67
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
15	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			17,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	100					
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,50	0,32
16	PB13B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF4 XA2 in grinzi casetate, cuzineti, penduli si reazeme speciale	m3			2 501,95
	712301102 00	Betonist	h-om	0,5300	94,60	50,14
	266310210 1100	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF4 XA2	m3	1,0080	2 190,00	2 207,52
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8580	18,26	15,67
	295227000 3337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0920	2 485,00	228,62
		<b>5. Executarea parapetului</b>				
17	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2			237,17
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,3700	94,60	129,60
	201010290 3543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	4 700,00	32,90
	201010290 7905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	4 700,00	42,30
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	385,63	23,14
	274613380 3143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	21,50	0,71
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	26,67	1,65
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,1000	26,67	2,67
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
18	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg			17,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	21,50	0,32
19	PB13B	Turnarea cu pompa a betonului	m3			2 501,97



1	2	3	4	5	6	7
		armat C30/37 XC4 XF4 XA2 in grinzi casetate, cuzineti, penduli si reazeme speciale				
	71230110200	Betonist	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2663102101100	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF4 XA2	m3	1,0080	2 190,00	2 207,34
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,8580	18,26	15,66
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0920	2 485,00	228,83
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			52,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	31,17	31,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,28	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			136,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	72,50	7,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	48,88	5,38
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	70,08	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	68,96	11,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,97	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Sistem rutier</b>				
22	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 829,14
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	416,66	1 829,14
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			21,08
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	686,50	21,08
24	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			442,36
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,83	442,36
25	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 662,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	414,84	1 377,27
26	TsD13A 01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			164,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	94,60	143,79
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3			571,17

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	295,00	386,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,36	4,73
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,84	63,45
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,46
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			610,53
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	325,00	426,08
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,36	4,72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	414,84	63,47
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	325,00	7,48
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,57

Intocmit

(„Ecacons-Grup” SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

# Reparatia podului din s. Razeni str. Alexandru Donici

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 393 451,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,40	2 287,46	3 202,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,686		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	259,00	21,07	5 458,36
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,951		
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,40	217,64	304,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,504		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,56		
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pentru indiguire temporara)	100 m3	0,50	1 829,14	914,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,195		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic	100 m3	0,50	2 013,14	1 006,57

1	2	3	4	5	6	7
		de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,41		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,715		
6	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	2 150,00	1,27	2 734,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,20		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,375		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,15		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,886		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,329		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,43		
7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	5,00	617,93	3 089,63
	7123010010200	Betonist	h-om	20,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,50		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,75		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,75		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,00		
8	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	9,00	657,73	5 919,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,25		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,036		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,135		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,70		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,49		
<b>Total Lucrari pregatitoare</b>					<b>22 630,13</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>6 469,61</b>	
<b>2. Fundatia podetului</b>						
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,00	574,64	3 447,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,94		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,90		
	4100126202818	Apa	m3	0,60		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,52		
10	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	48,00	123,28	5 917,36
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	44,64		
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,029		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,029		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,88		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,624		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,504		
	2320187315789	Decofrol	kg	7,20		
11	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	940,00	17,61	16 550,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,80		
	271060200100	Otel beton	kg	940,00		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	9,40		
12	PB09B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF4 XA2 in fundatii cu talpi, radiere	m3	9,00	2 410,99	21 698,93
	71230110200	Betonist	h-om	3,15		
	2663102101100	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF4 XA2	m3	9,072		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,356		
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,585		
<b>Total Fundatia podetului</b>					<b>47 614,74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>6 861,33</b>	
		<b>3. Montarea elemente prefabricate existente</b>				
13	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu	buc	9,00	657,73	5 919,61

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 9.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,25		
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,036		
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,135		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,70		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,49		
<b>Total Montarea elemente prefabricate existente</b>						<b>5 919,61</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 064,25</b>
<b>4. Executarea aripilor</b>						
14	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2	90,00	237,17	21 345,29
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	123,30		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,63		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,81		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	5,40		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,97		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	5,58		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	9,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	13,50		
15	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	1 350,00	17,71	23 914,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,00		
	271060200100	Otel beton	kg	1 350,00		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	20,25		
16	PB13B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF4 XA2 in grinzi casetate, cuzineti, penduli si reazeme speciale	m3	16,00	2 501,95	40 031,12
	71230110200	Betonist	h-om	8,48		
	2663102101100	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF4 XA2	m3	16,128		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere	h-ut	13,728		

1	2	3	4	5	6	7
		interna 2,9 (4 CP)				
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	1,472		
<b>Total Executarea aripilor</b>						<b>85 290,99</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 020,59</b>
		<b>5. Executarea parapetului</b>				
17	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, in platelajele de beton armat ale podurilor metalice, la chesoane pentru fundatii, in parapete	m2	46,00	237,17	10 909,81
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	63,02		
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,322		
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,414		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,76		
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,518		
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	2,852		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,60		
	2320187315789	Decofrol	kg	6,90		
18	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat in suprastructura podurilor boltite, in arc si in parapete	kg	370,00	17,71	6 554,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,40		
	271060200100	Otel beton	kg	370,00		
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,55		
19	PB13B	Turnarea cu pompa a betonului armat C30/37 XC4 XF4 XA2 in grinzi casetate, cuzineti, penduli si reazeme speciale	m3	4,80	2 501,97	12 009,44
	71230110200	Betonist	h-om	2,544		
	2663102101100	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XF4 XA2	m3	4,838		
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,118		
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,442		
20	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	280,00	52,02	14 564,99



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,80		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,80		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	280,00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,40		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,24		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,80		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,60		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,60		
21	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	14,50	136,45	1 978,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,95		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,508		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,595		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,725		
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,465		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,90		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,725		
	2320166200676	White spirit	kg	1,45		
<b>Total Executarea parapetului</b>					<b>46 017,15</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>13 973,74</b>	
<b>6. Sistem rutier</b>						
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,70	1 829,14	4 938,67
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,853		
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	445,50	21,08	9 389,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,677		
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,70	442,36	1 194,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,943		

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,70	1 662,96	4 490,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,154		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,964		
26	TsD13A0 1	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	27,00	164,15	4 432,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,04		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,00		
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	6,80	571,17	3 883,95
	7129020012800	Pavator	h-om	7,82		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,915		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,578		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,04		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,156		
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	7,00	610,53	4 273,74
	7129020012800	Pavator	h-om	8,05		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,177		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,624		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,071		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,161		
29	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,74	954,57	706,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,467		
<b>Total Sistem rutier</b>						<b>33 308,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 861,43</b>
Cheltuieli directe			lei	240 781,08		
Asigurari sociale si medicale			24,00 %	12 060,23		
Cheltuieli de transport			10,00 %	14 420,52		
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			2,00 %	2 884,10		
Total			100,00 +	270 145,93		
Cheltuieli de regie			14,50 %	39 171,16		
Total			100,00 +	309 317,09		
Beneficiu de deviz			6,00 %	18 559,02		
Total			100,00 +	327 876,11		
TVA			20,00 %	65 575,22		

**Total deviz:** **393 451,33**  
**Incluziv salariu** **50 250,95**

Intocmit \_\_\_\_\_ („Eacons-Grup" SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)