

Beneficiar **PRIMARIA BACIOI**Antreprenor **"Alpro-Construct" SRL, IDNO 1009600009470**Obiect **Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacoi (satele Bacoi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - B1-CBA.**Contract Nr. **14847****DEVIZ LOCAL № 2-7-1****Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1.****Valoarea de deviz 226 403.56 Lei**

Intocmit in preturi curente

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					pe u.m.	total
					incl. salariu	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari terasamente						
1	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	5.830	1 107.00 0.00	6 453.81 0.00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.25m)	100 m3	5.100	4 138.84 16.14	21 108.11 82.34
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0.106	13 072.36 0.00	1 385.67 0.00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0.237	1 215.11 0.00	287.98 0.00
5	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40.000	24.96 0.00	998.40 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.237	251.99 30.58	59.72 7.25
Total Lucrari terasamente			Lei		30 293.43	
2. Placa de fundatia Pm1						
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8.200	1 917.42 382.37	15 722.88 3 135.39
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C20/25	m3	15.500	2 012.39 327.13	31 192.02 5 070.58
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din	m2	9.400	1 075.26	10 107.48

		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			101.96	958.46
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	70.200	23.96	1 682.18
					6.71	471.23
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 652.000	22.48	37 134.53
					5.01	8 281.86
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136.500	64.63	8 821.81
					17.84	2 435.66
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.140	1 297.44	181.64
					547.21	76.61
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea100mm latime 2.0m.	m3	3.130	631.42	1 976.35
					84.12	263.30
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2	31.300	235.80	7 380.41
					11.90	372.34
Total Placa de fundatia Pm1			Lei		114 199.39	
Total			Lei		144 492.98	
Asigurarea sociala			24.00 %		5 077.20	
Transportarea materialelor			7.00 %		5 879.79	
Total					155 449.98	
Cheltuieli de regie			14.50 %		22 540.25	
Total					177 990.22	
Beneficiu de deviz			6.00 %		10 679.41	
Total					188 669.64	
TVA			20.00 %		37 733.93	

Total deviz:

Lei

226 403.56

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

Beneficiar **PRIMARIA BACIOI**Antreprenor **"Alpro-Construct" SRL, IDNO 1009600009470**Obiect ***Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacoi (satele Bacoi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - B1-CBA.***Contract Nr. **14847**

Anexa Nr. 1

Catalog de preturi unitare

Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1.
(formular desfasurat)

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum resurse pe u.m.	Valoare, lei	
					pe u.m.	total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari terasamente						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 107.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	540.00	1 107.00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.25m)	100 m3			4 138.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	250.00	28.00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	350.00	854.00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	280.00	571.20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	400.00	968.00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	400.00	992.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	550.00	709.50
3	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			13 072.36
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	12 500.00	12 877.36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 215.11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	540.00	1 215.11
5	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			24.96
	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	0.0640	390.00	24.96

6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			251.99 30.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	370.00	1.41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
2. Placa de fundatia Pm1						
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			1 917.42 382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1.0250	1 458.33	1 509.73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	0.00	0.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	63.33	25.33
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C20/25	m3			2 012.39 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	84.97	293.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	2663102102025	Beton C20/25	m3	1.0250	1 583.33	1 647.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	63.33	38.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	0.00	0.00
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			1 075.26 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	295227000319	Cofraje metalice	h-ut	10.0000	97.33	973.30
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23.96 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	16.67	17.09
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.00	0.00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.33	0.16
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22.48 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.88	17.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.00	0.00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.33	0.16
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			64.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.33	0.16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	46.33	46.33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	58.33	0.29
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.00	0.00
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297.44 547.21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.21
	2430116100000	Email	kg	7.8000	58.67	457.63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	56.33	219.69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	29.17	16.04
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	29.17	56.88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	0.00	0.00
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea100mm latime 2.0m.	m3			631.42 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	370.00	425.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	220.00	46.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	180.00	75.60
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2			235.80 11.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1400	84.97	11.90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 850.00	218.30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	0.00	0.00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0140	400.00	5.60

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

Beneficiar **PRIMARIA BACIOI**Antreprenor **"Alpro-Construct" SRL, IDNO 1009600009470**Obiect **Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strateni, Frumusica). N16/23 - B1-CBA.**Contract Nr. **14847****DEVIZ LOCAL № 2-7-1****Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1.****Valoarea de deviz 226 403.56 Lei**

Intocmit in preturi curente

nr. crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire resurse	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					pe u.m.	total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85.05	84.97	7 226.27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96.13	84.97	8 167.74
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9.87	84.97	838.65
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4.38	84.97	372.34
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.90	84.97	76.61
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1.36	84.97	115.98
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25.93	84.97	2 203.70
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.18	84.97	270.54
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.16	84.97	1 883.17
Total manopera						21 155.01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2.05	0.00	0.00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3.69	1 850.00	6 832.79
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.00	370.00	0.33
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.09	0.00	0.00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3.60	370.00	1 331.82
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.14	0.00	0.00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	258.33	0.00	0.00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0.27	29.17	7.96
9.	23203226000401	Bitum	t	0.11	12 500.00	1 365.00
10.	2430116100000	Email	kg	1.09	58.67	64.07
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.55	56.33	30.76
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.08	29.17	2.25
13.	2663102100810	Beton C8/10	m3	8.49	1 458.33	12 379.76
14.	2663102102025	Beton C20/25	m3	16.13	1 583.33	25 532.46
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71.95	16.67	1 199.49
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693.30	16.88	28 582.90
17.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.50	0.00	0.00
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.36	16.33	22.29
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17.22	16.33	281.24
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136.50	46.33	6 324.05
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.68	58.33	39.81
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.40	0.00	0.00

23.	4100126202818	Apa	m3	2.35	0.00	0.00
Total materiale de constructii						83 996.97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.31	180.00	236.63
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.66	220.00	144.61
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2.05	0.00	0.00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.03	650.00	20.67
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.44	400.00	175.28
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12.48	540.00	6 741.79
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6.58	550.00	3 618.45
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.09	550.00	52.14
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3.28	63.33	207.72
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9.30	63.33	588.97
11.	295227000319	Cofraje metalice	h-ut	94.00	97.33	9 149.02
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.88	0.00	0.00
13.	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12.34	400.00	4 936.80
14.	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12.65	400.00	5 059.20
15.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12.44	350.00	4 355.40
16.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.57	250.00	142.80
17.	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10.40	280.00	2 913.12
18.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2.56	390.00	998.40

Total utilaje de constructii

39 341.00

Total	Lei	144 492.98
Asigurarea sociala	24.00 %	5 077.20
Transportarea materialelor	7.00 %	5 879.79
Total		155 449.98
Cheltuieli de regie	14.50 %	22 540.25
Total		177 990.22
Beneficiu de deviz	6.00 %	10 679.41
Total		188 669.64
TVA	20.00 %	37 733.93

Total deviz:

Lei

226 403.56

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)