

Rețele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv stația de epurare a com. Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-9-1 Rezervor N3 suprateran de apă V=300m³. Lucrări de construcție . Platforma D.

Valoarea de deviz 185 068,104 lei

Intocmit în 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	6,740	820,000 0,000	5 526,800 0,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m ³	5,980	3 156,058 13,678	18 873,225 81,792
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,106	18 613,283 0,000	1 973,008 0,000
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,236	900,000 0,000	212,400 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 2 km	t	40,000	25,536 0,000	1 021,440 0,000
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m ³	0,236	190,034	44,848

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			25,932	6,120
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				27 651,721 87,912
		1.2. Placi de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	8,200	1 706,370 324,000	13 992,237 2 656,800
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	15,400	1 740,668 277,200	26 806,285 4 268,880
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	128,170 86,400	1 204,800 812,160
10	CC01C	Armatari 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	23,613 5,688	1 657,647 399,312
11	CC01D	Armatari 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	20,123 4,248	33 243,196 7 017,696
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	136,500	30,954 15,120	4 225,183 2 063,880
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	t	0,140	1 178,643 463,886	165,010 64,944

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latimea 2,0m	m3	3,130	506,389 71,287	1 584,998 223,128
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	31,300	240,171 10,080	7 517,348 315,504
		Total Placi de fundatie Pm1 Inclusiv salariu				90 396,704 17 822,304
		<i>Total</i>	lei			118 048,425
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 298,452
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 721,937
		<i>Total</i>	100,00 +			127 068,814
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 424,978
		<i>Total</i>	100,00 +			145 493,792
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 729,628
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				154 223,420 17 910,216
		Total	lei			154 223,420
		TVA	20,00 %			30 844,684
		Total deviz: Inclusiv salariu				185 068,104 17 910,216

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com. Bacioi**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

2-9-1 Rezervor N3 suprateran de apa V=300m3. Lucrari de constructie . Platforma D.

Valoarea de deviz 185 068,104 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,700	72,00	6 098,400
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	72,00	6 921,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	72,00	710,640
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	72,00	315,504
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	72,00	64,944
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	72,00	98,280
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	72,00	1 867,320
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	72,00	229,248
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,290	72,00	1 604,880
		Total manopera				17 910,216

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	10,00	20,470
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 900,00	7 016,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	788,00	74,072
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	355,00	1 277,645
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	9,00	1,233
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 000,00	20,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 000,00	132,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,80	464,994
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	144,00	135,360
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	23,00	6,279
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	23,00	25,944
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	18 000,00	1 962,000
13.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,092	66,00	72,072
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	33,00	18,018
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	32,00	2,464
16.	26631021000003	Beton C8/10	m3	8,489	1 233,00	10 466,937
17.	26631021000004	Beton C20/25	m3	16,022	1 400,00	22 430,800
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	17,00	1 223,235
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	15,00	25 399,500
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	18,00	9,018
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	33,00	45,045
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	33,00	15,510
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	23,00	396,106
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,500	15,00	2 047,500
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	33,00	24,816
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	66,00	45,012

27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	11,00	31,020
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	0,30	0,846
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	44,00	2,068
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	18,00	5,076
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	3,00	3,276
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	15,00	35,865
33.	4100126202818	Apa	m3	2,705	15,00	40,575
Total materiale de constructii						73 451,456

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	33,00	43,395
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	55,00	36,135
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	344,00	11,008
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	233,00	102,054
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,348	400,00	5 739,200
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,714	412,00	3 178,168
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	412,00	38,728
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	11,00	36,080
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	9,00	83,160
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,472	233,00	3 371,976
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,830	300,00	4 449,000
13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,591	322,00	4 698,302
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,670	322,00	215,740
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,199	233,00	2 842,367
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,560	399,00	1 021,440
Total utilaje de constructii						26 686,753

Total	lei	154 223,420
TVA	20,00 %	30 844,684

Total deviz:

**185 068,1
04**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com. Bacioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 156,058 13,678
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	72,00	13,678
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	322,00	36,077
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	322,00	785,669
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	233,00	475,312
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	233,00	563,876
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	743,980
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	412,00	531,466
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 613,283 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 509,434
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,00	103,849
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	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,536 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	399,00	25,536
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,034 25,932
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,932
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,102
		1.2. Placi de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 706,370 324,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	72,00	277,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,800
	26631021000003	Beton C8/10	m3	1,0250	1 233,00	1 276,456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,400
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			1 740,668 277,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	72,00	248,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	72,00	28,800
	26631021000004	Beton C20/25	m3	1,0250	1 400,00	1 456,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,400
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			128,170

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				86,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	72,00	10,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	72,00	75,600
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	44,00	0,220
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	11,00	3,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,640
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	144,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,043
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,128
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
10	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,613 5,688
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	72,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	72,00	0,288
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,270
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
11	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,123 4,248
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	72,00	3,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	72,00	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,270
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,954 15,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			1 178,643 463,886
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	72,00	463,886
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	66,00	514,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,807
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latimea 2,0m	m3			506,389 71,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,287
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,193
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,545
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,864
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			240,171 10,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	72,00	10,080
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 900,00	224,176
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	788,00	2,367

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	233,00	3,261

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.