

Rețele exterioare de apuc și canalizare, inclusiv stația de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni, Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supratereane pentru apă potabilă)

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-7-1.	Rezervor N1 supraterean de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1	buc	177 463.22	212 955.86
2	2-7-2.	Rezervor N1 supraterean de apa V=300m3. TH. Platforma B1	buc	130 752.00	156 902.40
3	2-7-3.	Rezervor N1 supraterean de apa V=300m3.Utilaj. Platforma B1	buc	1 079 298.00	1 295 157.60
4	2-8-1.	Rezervor N2 supraterean de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma C1	buc	177 178.48	212 614.18
5	2-8-2.	Rezervor N2 supraterean de apa V=300m3. TH. Platforma C1	buc	138 263.37	165 916.04
6	2-8-3.	Rezervor N2 supraterean de apa V=300m3.Utilaj. Platforma C1	buc	1 079 298.00	1 295 157.60
7	2-9-1.	Rezervor N3 supraterean de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma D1	buc	181 122.81	217 347.37
8	2-9-2.	Rezervor N3 supraterean de apa V=300m3. TH. Platforma D1	buc	139 370.68	167 244.82
9	2-9-3.	Rezervor N3 supraterean de apa V=300m3.Utilaj. Platforma D1	buc	1 079 298.00	1 295 157.60
10	2-11-1.	Rezervor N4 supraterean de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma F1	buc	179 778.07	215 733.68
11	2-11-2.	Rezervor N4 supraterean de apa V=300m3. TH. Platf. F1	buc	205 174.39	246 209.27
12	2-11-3.	Rezervor N4 supraterean de apa V=300m3.Utilaj. Platforma F1	buc	1 079 298.00	1 295 157.60
13	2-14-1.	Rezervor supraterean de apa V=100m3. Lucrari de constructii. Platforma I	buc	83 172.56	99 807.07
14	2-14-2.	Rezervor supraterean de apa V=100m3. TH. Platforma I-1	buc	148 019.51	177 623.41
15	2-14-3.	Rezervor supraterean de apa V=100m3.Utilaj. Platforma I-1	buc	760 518.00	912 621.60
Total				6 638 005.08	7 965 606.10

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7-1

Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1

Valoarea de deviz 212 955,86 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 incl. salariu	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	5,830	1 014,71 0,00	5 915,74 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	2 688,71 15,12	13 712,42 77,12
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	15 515,09 0,00	1 644,60 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	1 113,25 0,00	263,84 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	14,08 0,00	563,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,237	192,91	45,72

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			28,57	6,77
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				22 145,52 83,89
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 358,60 358,15	19 340,55 2 936,87
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	2 234,13 306,42	34 629,07 4 749,54
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	139,25 95,51	1 308,94 897,77
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	29,29 6,29	2 056,00 441,40
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	27,70 4,70	45 753,48 7 757,48
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	47,42 16,71	6 473,47 2 281,45
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	1 332,21 512,79	186,51 71,79
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3	3,130	631,56 78,80	1 976,77 246,65
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	31,300	210,54 11,14	6 589,84 348,76

1	2	3	4	5	6	7
		manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)				
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				118 314,63 19 731,71

		Total	lei	140 460,15
		Asigurari sociale	24,00 %	4 755,74
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 941,75
		Total	100,00 +	148 157,64
		Cheltuieli de regie	13,00 %	19 260,49
		Total	100,00 +	167 418,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 045,09
		Total	100,00 +	177 463,22
		TVA	20,00 %	35 492,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 955,86 19 815,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1

Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma B1

Valoarea de deviz 212 955,86 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 № 2-7-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,045	79,59	6 768,74
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	79,59	7 650,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	79,59	785,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	79,59	348,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	79,59	71,79
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	79,59	108,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	79,59	2 064,17
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	79,59	253,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,163	79,59	1 763,94
		Total manopera				19 815,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,24
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 615,00	5 964,19
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 750,00	164,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	443,33	1 595,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	5,00	0,69
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,33
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	125,00	117,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	45,00	12,29
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	20,00	22,56
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	15 000,00	1 635,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	50,00	27,30
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	45,00	3,46
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 800,00	15 280,20
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,126	1 800,00	29 026,80
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	22,00	1 583,01
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	22,00	37 252,60
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	32,00	16,03

21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	30,00	40,95
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	30,00	14,10
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	30,00	516,66
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	55,00	41,36
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	60,00	40,92
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	10,00	28,20
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	50,00	2,35
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	40,00	11,28
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,401	10,00	24,01
33.	4100126202818	Apa	m3	2,353	10,00	23,53
Total materiale de construcții						98 058,31

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	50,00	65,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	100,00	65,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	300,00	9,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	220,00	96,36
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,484	495,00	6 179,58
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,579	400,00	2 631,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,095	410,00	38,95
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	90,00	295,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,300	90,00	837,00
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	220,00	563,20
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,342	200,00	2 468,40
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,648	200,00	2 529,60
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,444	300,00	3 733,20
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,571	300,00	171,30
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,404	200,00	2 080,80
Total utilaje de construcții						22 586,24

Total	lei	140 460,15
Asigurari sociale	24,00 %	4 755,74
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 941,75
Total	100,00 +	148 157,64
Cheltuieli de regie	13,00 %	19 260,49
Total	100,00 +	167 418,13
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 045,09
Total	100,00 +	177 463,22
TVA	20,00 %	35 492,64

Total deviz: **212 955,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrări 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			1 014,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,71
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			2 688,71 15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			15 515,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 424,53
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,57
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			1 113,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,25
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,91 28,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,35
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 358,60 358,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			2 234,13 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,25 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	79,59	83,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			29,29 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			27,70 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	79,59	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			47,42 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 332,21 512,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3			631,56 78,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,33	509,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
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			210,54 11,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	79,59	11,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 615,00	190,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7-2
Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma B1.

Valoarea de deviz 156 902,40 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00 0,00	5 880,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			76,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 436,32
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 367,97 216,48	1 367,97 216,48
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	81,98 81,98	81,98 81,98
		<i>Total</i>	lei			1 449,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			71,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			34,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 556,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			179,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			104,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 839,31 298,46
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	0,430	2 173,40 0,00	934,56 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	163,96 163,96	163,96 163,96
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,204	1 113,77 0,00	227,21 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	35,000	14,08 0,00	492,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,204	195,44 28,48	39,87 5,81
10	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	0,240	436,67 0,00	104,80 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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	100 m3	0,240	1 079,21 702,04	259,01 168,49
		Total Lucrari terasamente				2 222,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				338,26
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	9,000	228,74 13,21	2 058,63 118,91
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	119,44 11,70	716,61 70,20
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	14,000	119,40 11,70	1 671,63 163,80
15		Banda de avertizare	m	29,000	3,00 0,00	87,00 0,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	13,07 5,57	261,43 111,43
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,000	16,77 6,37	150,90 57,30
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	20,000	0,33 0,33	6,53 6,53
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	9,000	0,80 0,50	7,16 4,46
20	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	3,000	122,08	366,24

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm			75,61	226,83
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 266,07 147,24	2 266,07 147,24
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 758,23 95,51	1 758,23 95,51
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	661,37 95,51	661,37 95,51
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	4 863,75 55,71	4 863,75 55,71
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,000	4 742,21 55,71	4 742,21 55,71
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	258,34 46,16	516,68 92,32
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	1 018,45 81,18	2 036,90 162,36
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	1 560,48 95,51	1 560,48 95,51

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm				
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	744,40 95,51	744,40 95,51
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 359,46 358,16	1 651,62 250,71
31	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	300,000	24,56 9,55	7 368,99 2 865,24
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				33 496,83 4 770,79
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	47,35 16,71	852,31 300,86
33	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	0,020	1 332,50 513,50	26,65 10,27
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	447,89 70,84	447,89 70,84
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	123,41 46,16	123,41 46,16

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm				
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	511,19 46,16	511,19 46,16
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 961,45 474,29
		3.4. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,430	3 682,94 1 095,95	5 266,60 1 567,21
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	4 004,15 889,83	14 294,81 3 176,68
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 778,00 0,00	1 778,00 0,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00 0,00	1 066,00 0,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00 0,00	1 482,00 0,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00 0,00	1 677,00 0,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00 0,00	7 416,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00 0,00	2 472,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00 0,00	3 161,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00 0,00	1 572,00 0,00
48	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	397,00 0,00	794,00 0,00
49		Scara	kg	47,080	30,00 0,00	1 412,40 0,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	30,00 0,00	1 257,60 0,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	47,35 16,71	511,39 180,52
52	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	0,101	1 331,98 512,18	134,53 51,73
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 352,00 0,00	2 704,00 0,00
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,29 70,04	6 130,41 2 521,41
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	711,48 91,53	711,48 91,53
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,500	2 359,98 358,16	1 179,99 179,08
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				59 171,21 7 768,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 851,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 204,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 195,05
		<i>Total</i>	100,00 +			102 251,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			13 292,64
		<i>Total</i>	100,00 +			115 543,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 932,62
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				122 476,37 13 351,50

		Total	lei			130 752,00
		TVA	20,00 %			26 150,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 902,40 13 649,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-2
Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma B1.

Valoarea de deviz 156 902,40 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 № 2-7-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	79,59	1 088,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,620	79,59	367,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	79,59	91,53
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	79,59	226,83
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,512	79,59	6 169,17
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,138	79,59	10,99
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	79,59	62,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	79,59	404,97
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	79,59	81,98
10.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	5,472	79,59	435,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,250	79,59	338,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,068	79,59	1 517,63
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,866	79,59	2 854,58
		Total manopera				13 649,96

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00	5 880,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00	480,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,297	2,00	290,59
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	443,33	0,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	306,66	21,77
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	306,66	3,37
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	443,33	581,21
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,59
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,930	25,00	848,25
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,106	1 200,00	127,20
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 500,00	675,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	120,00	111,72
13.	2320156200901	Motorina	kg	13,249	22,00	291,48
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,236	45,00	10,62
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,739	15,00	3 206,08

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	20,00	18,00
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	15,00	303,75
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	20,00	7,92
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	125,00	3 600,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,944	65,00	61,36
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	65,00	13,65
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,472	50,00	23,60
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,067	45,00	3,01
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	29,000	3,00	87,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	50,00	205,50
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
27.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	9,272	200,80	1 861,82
28.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	20,706	95,80	1 983,64
29.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 432,40	1 446,72
30.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	346,40	349,86
31.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	75,00	77,25
32.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	428,60	432,89
33.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 236,60	1 248,97
34.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	206,00	424,36
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,20	4,24
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 778,00	1 778,00
37.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00	1 066,00
38.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00	1 677,00
39.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00	1 482,00
40.	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00	1 572,00
41.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	397,00	794,00
42.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
43.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00	7 416,00
44.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00	2 472,00
45.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00	3 161,00
46.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 800,00	1 681,20
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,289	1 800,00	520,20
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 800,00	1 843,20
49.	2663102101	Beton B10	m3	1,243	1 800,00	2 237,40
50.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,386	1 800,00	694,80
51.	2664102101126	Var	kg	0,690	5,00	3,45
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,325	950,00	308,75
53.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,600	153,67	92,20
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	30,00	8,64
55.	2775276309886	Confectii metalice	kg	70,720	30,00	2 121,60
56.	2775276309890	Scara	kg	47,080	30,00	1 412,40
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	60,00	8,64
58.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	10,00	245,60
59.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	15,00	135,00
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
62.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	4 668,00	4 808,04
63.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	4 550,00	4 686,50

64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	40,00	17,64
65.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 023,75	1 033,99
66.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
67.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 352,00	2 704,00
68.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	321,00	337,05
69.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	788,40	1 608,34
70.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	321,00	330,63
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,04
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,022	10,00	10,22
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,803	10,00	48,03
75.	4100126202818	Apa	m3	150,000	10,00	1 500,00
Total materiale de constructii						80 679,80

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,027	100,00	2,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	400,00	120,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,343	100,00	34,30
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	100,00	432,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,66
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,459	495,00	227,21
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,888	495,00	934,56
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262	400,00	104,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,082	410,00	33,62
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	90,00	43,20
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	90,00	2 700,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,263	40,00	90,52
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,770	120,00	92,40
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,870	100,00	87,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	100,00	432,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,078	420,00	4 232,76
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,240	220,00	492,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,653	120,00	198,36
Total utilaje de constructii						10 331,89

Total	lei	130 752,00
TVA	20,00 %	26 150,40

Total deviz:

156 902,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			5 880,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 367,97
						216,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	79,59	216,48
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	306,66	21,77
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			81,98
						81,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	79,59	81,98
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			2 173,40
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	495,00	2 173,40
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,96
						163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,96
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 113,77
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,77
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,44 28,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	2,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,80
10	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			436,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,67
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 079,21 702,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	702,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,17
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			228,74 13,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	79,59	13,21
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	200,80	206,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			119,44 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			119,40 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15		Banda de avertizare	m			3,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07 5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	79,59	5,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,77 6,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	79,59	6,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,33
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,80 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	79,59	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			122,08 75,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	79,59	75,61
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	306,66	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 266,07 147,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	79,59	147,24
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc			1 758,23 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 432,40	1 446,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			661,37 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	346,40	349,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			4 863,75 55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	4 668,00	4 808,04
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			4 742,21 55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 550,00	4 686,50
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			258,34 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	206,00	212,18
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			1 018,45

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm				81,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	79,59	81,18
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	788,40	804,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 560,48 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 236,60	1 248,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			744,40 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3			2 359,46 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
31	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,56 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	79,59	4,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,35 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
33	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			1 332,50 513,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	513,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			447,89 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	321,00	337,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			123,41 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			511,19 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.4. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 682,94 1 095,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	79,59	767,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	79,59	328,71
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,78
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 800,00	485,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,28
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,87
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 004,15 889,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	79,59	623,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	79,59	266,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0,40 m3)	buc			1 482,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIID-20 (0,59 m3)	buc			4 150,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIID-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 472,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,00 0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 161,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,00
47	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
48	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
49		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			47,35 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 331,98 512,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,13
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			170,29 70,04

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			711,48 91,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	79,59	91,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 359,98 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,74
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-7-3
Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 295 157,60 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3	set	1,000	1 066 500,00 0,00	1 066 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 066 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 798,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 079 298,00

		Total	lei	1 079 298,00
		TVA	20,00 %	215 859,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 295 157,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-3
Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma B1

Valoarea de deviz 1 295 157,60 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 № 2-7-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3	set	1,00	1 066 500,0 0	1 066 500,00
		Total materiale de construcții				1 066 500,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 079 298,00
TVA	20,00 %	215 859,60

Total deviz: **1 295 157,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N1 suprateran de apa V=300m3	set			1 066 500,00 0,00
	12071216150	Rezervor N1 suprateran de apa V=300m3	set	1,0000	1 066 500,00	1 066 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-1

Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma C1

Valoarea de deviz 212 614,18 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 incl. salariu	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	5,830	1 014,71 0,00	5 915,74 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	2 688,71 15,12	13 712,42 77,12
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	15 515,09 0,00	1 644,60 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	0,236	1 113,77 0,00	262,85 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	14,08 0,00	563,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	191,99 28,69	45,31 6,77
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				22 144,12 83,89
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 358,60 358,15	19 340,55 2 936,87
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	2 234,14 306,42	34 405,72 4 718,89
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	9,400	139,25 95,51	1 308,94 897,77
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	29,29 6,29	2 056,00 441,40
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	27,70 4,70	45 753,48 7 757,48
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	47,42 16,71	6 473,47 2 281,45
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	1 332,21 512,79	186,51 71,79
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	3,130	631,56 78,80	1 976,77 246,65

1	2	3	4	5	6	7
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	210,54 11,14	6 589,84 348,76
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				118 091,28 19 701,06

		Total	lei	140 235,40
		Asigurari sociale	24,00 %	4 748,39
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 936,13
		Total	100,00 +	147 919,92
		Cheltuieli de regie	13,00 %	19 229,59
		Total	100,00 +	167 149,51
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 028,97
		Total	100,00 +	177 178,48
		TVA	20,00 %	35 435,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 614,18 19 784,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma C1

Valoarea de deviz 212 614,18 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 № 2-8-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,700	79,59	6 741,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	79,59	7 650,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	79,59	785,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	79,59	348,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	79,59	71,79
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	79,59	108,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	79,59	2 064,17
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	79,59	253,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,123	79,59	1 760,75
		Total manopera				19 784,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,24
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 615,00	5 964,19
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 750,00	164,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	443,33	1 595,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	5,00	0,69
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,33
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	125,00	117,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	45,00	12,29
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	20,00	22,56
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	15 000,00	1 635,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	50,00	27,30
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	45,00	3,46
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 800,00	15 280,20
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,022	1 800,00	28 839,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	22,00	1 583,01
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	22,00	37 252,60

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	32,00	16,03
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	30,00	40,95
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	30,00	14,10
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	30,00	516,66
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	55,00	41,36
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	60,00	40,92
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	10,00	28,20
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	50,00	2,35
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	40,00	11,28
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	10,00	23,91
33.	4100126202818	Apa	m3	2,353	10,00	23,53
		Total materiale de constructii				97 871,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	50,00	65,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	100,00	65,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	300,00	9,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	220,00	96,36
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,482	495,00	6 178,59
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,579	400,00	2 631,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	410,00	38,54
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	90,00	295,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	90,00	831,60
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	220,00	563,20
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,342	200,00	2 468,40
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,648	200,00	2 529,60
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,444	300,00	3 733,20
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,571	300,00	171,30
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,404	200,00	2 080,80
		Total utilaje de constructii				22 579,44

Total	lei	140 235,40
Asigurari sociale	24,00 %	4 748,39
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 936,13
Total	100,00 +	147 919,92
Cheltuieli de regie	13,00 %	19 229,59
Total	100,00 +	167 149,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 028,97
Total	100,00 +	177 178,48
TVA	20,00 %	35 435,70

Total deviz: **212 614,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		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			1 014,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,71
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			2 688,71 15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			15 515,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 424,53
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,57
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			1 113,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,77
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,99 28,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,31
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 358,60 358,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			2 234,14 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			139,25 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	79,59	83,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			29,29 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			27,70 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	79,59	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CL18A	Confecții metalice (cadru plat Cp1)	kg			47,42 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 332,21 512,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3			631,56 78,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,33	509,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
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			210,54 11,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	79,59	11,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 615,00	190,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-2

Rezervor N2 suprateran de apa V=300m3. TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 165 916,04 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00 0,00	5 880,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			76,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 436,32
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 367,97 216,48	1 367,97 216,48
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	81,98 81,98	81,98 81,98
		<i>Total</i>	lei			1 449,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			71,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			34,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 556,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			179,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			104,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 839,31 298,46
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	0,544	2 172,90 0,00	1 182,06 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700	163,95 163,95	278,72 278,72
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,720	210,91 210,91	1 417,34 1 417,34
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,210	1 112,57 0,00	233,64 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	14,08 0,00	506,88 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	194,90 28,81	40,93 6,05
11	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	0,420	436,19 0,00	183,20 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,420	1 079,14 701,90	453,24 294,80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 296,01 1 996,91
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	9,000	228,74 13,21	2 058,63 118,91
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m	20,000	119,41 11,70	2 388,22 233,99
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	119,44 11,70	716,61 70,20
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	16,000	119,46 11,70	1 911,33 187,20
17		Banda de avertizare	m	51,000	3,00 0,00	153,00 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	13,07 5,57	548,99 233,99
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,000	16,77 6,37	150,90 57,30

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	42,000	0,33 0,33	13,69 13,69
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	9,000	0,80 0,50	7,16 4,46
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	122,14 75,61	366,43 226,83
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 266,07 147,24	2 266,07 147,24
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 758,23 95,51	1 758,23 95,51
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	661,37 95,51	661,37 95,51
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	4 863,75 55,71	4 863,75 55,71
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,000	4 742,21 55,71	4 742,21 55,71
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	258,34 46,16	516,68 92,32

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm				
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	1 018,45 81,18	2 036,90 162,36
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	458,16 46,16	458,16 46,16
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,000	1 560,48 95,51	1 560,48 95,51
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	744,40 95,51	744,40 95,51
33	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10).	m3	0,077	2 275,32 350,39	175,20 26,98
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 359,46 358,16	1 651,62 250,71
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	300,000	24,56 9,55	7 368,99 2 865,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				37 119,02 5 231,04
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	47,35 16,71	852,31 300,86
37	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	0,020	1 332,50 513,50	26,65 10,27
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	447,89 70,84	447,89 70,84
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	123,41 46,16	123,41 46,16
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	511,19 46,16	511,19 46,16
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 961,45 474,29
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,425	3 682,83 1 095,94	5 248,03 1 561,72
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	4 004,15 889,83	14 294,81 3 176,68

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 778,00 0,00	1 778,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00 0,00	1 066,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00 0,00	1 482,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00 0,00	1 677,00 0,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00 0,00	7 416,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00 0,00	2 472,00 0,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00 0,00	3 161,00 0,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00 0,00	1 572,00 0,00
52	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	397,00 0,00	794,00 0,00
53		Scara	kg	47,080	30,00 0,00	1 412,40 0,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	30,00 0,00	1 257,60 0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	47,35 16,71	511,39 180,52
56	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	0,100	1 332,10 512,60	133,21 51,26
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 352,00 0,00	2 704,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,29 70,04	6 130,41 2 521,41
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000	711,48 91,53	711,48 91,53
60	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 B10 (Pereu)	m3	0,500	2 359,98 358,16	1 179,99 179,08
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				59 151,32 7 762,20
		<i>Total</i>	lei			102 527,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 711,47
		<i>Trnsportarea materialelor</i>	3,00 %			2 282,80
		<i>Total</i>	100,00 +			108 522,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			14 107,87
		<i>Total</i>	100,00 +			122 629,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 357,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				129 987,74 15 464,44
		Total	lei			138 263,37
		TVA	20,00 %			27 652,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				165 916,04 15 762,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-2
Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma C1

Valoarea de deviz 165 916,04 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 № 2-8-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	79,59	1 088,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,928	79,59	392,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	79,59	91,53
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	79,59	226,83
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,818	79,59	6 591,46
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,228	79,59	18,15
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,613	79,59	128,38
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	79,59	61,53
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	79,59	404,97
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	79,59	81,98
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,472	79,59	435,52
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,477	79,59	1 868,53
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,099	79,59	1 520,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,845	79,59	2 852,91
		Total manopera				15 762,90

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00	5 880,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00	480,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,149	2,00	290,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	443,33	0,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	306,66	21,77
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	306,66	3,37
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	443,33	581,21
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,59
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,909	25,00	847,72
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,187	1 200,00	224,40
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 500,00	675,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	120,00	111,72
13.	2320156200901	Motorina	kg	13,236	22,00	291,19
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	45,00	10,53
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,532	15,00	3 202,98

16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	20,00	18,00
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	15,00	303,75
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,396	20,00	7,92
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	125,00	3 600,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	65,00	60,84
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	65,00	13,65
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	50,00	23,40
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	45,00	2,97
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	51,000	3,00	153,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	50,00	205,50
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
27.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	9,272	200,80	1 861,82
28.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	43,483	95,80	4 165,67
29.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 432,40	1 446,72
30.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	346,40	349,86
31.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	75,00	77,25
32.	2523156713855	Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	400,00	412,00
33.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	428,60	432,89
34.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 236,60	1 248,97
35.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	206,00	424,36
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,30	4,43
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 778,00	1 778,00
38.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00	1 066,00
39.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00	1 677,00
40.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00	1 482,00
41.	26611264331545	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	6,000	262,00	1 572,00
42.	26611264331545 5	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	397,00	794,00
43.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
44.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00	7 416,00
45.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00	2 472,00
46.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00	3 161,00
47.	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	0,080	1 800,00	144,00
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 800,00	1 681,20
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,288	1 800,00	518,40
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 800,00	1 843,20
51.	2663102101	Beton B10	m3	1,243	1 800,00	2 237,40
52.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,385	1 800,00	693,00
53.	2664102101126	Var	kg	0,689	5,00	3,45
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,324	950,00	307,80
55.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,600	153,67	92,20
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	30,00	8,64
57.	2775276309886	Confecții metalice	kg	70,720	30,00	2 121,60
58.	2775276309890	Scara	kg	47,080	30,00	1 412,40
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	60,00	8,64
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	10,00	245,60
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	15,00	135,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
64.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	4 668,00	4 808,04
65.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm	buc	1,030	4 550,00	4 686,50

		L1=180				
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	40,00	17,64
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 023,75	1 033,99
68.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
69.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 352,00	2 704,00
70.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	321,00	337,05
71.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	788,40	1 608,34
72.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	321,00	330,63
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,04
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,030	10,00	10,30
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,103	10,00	81,03
77.	4100126202818	Apa	m3	150,000	10,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				83 604,69

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,027	100,00	2,70
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	400,00	120,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,596	100,00	59,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	100,00	432,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	220,00	33,66
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	495,00	233,64
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,388	495,00	1 182,06
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	400,00	183,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	410,00	34,44
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	90,00	43,20
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,046	90,00	4,14
12.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	90,00	2 700,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	40,00	158,44
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,769	120,00	92,28
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	100,00	153,00
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	100,00	432,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,068	420,00	4 228,56
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,304	220,00	506,88
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,753	120,00	330,36
		Total utilaje de construcții				10 970,16

Total	lei	138 263,37
TVA	20,00 %	27 652,67

Total deviz:

165 916,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			5 880,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 367,97
						216,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	79,59	216,48
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	306,66	21,77
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			81,98
						81,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	79,59	81,98
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			2 172,90
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	495,00	2 172,90
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,95
						163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,95
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			210,91
						210,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	79,59	191,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	79,59	19,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 112,57

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 112,57
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,90
						28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
11	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			436,19
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,19
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 079,14
						701,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,24
		3.2. Conducte si accesorii				
13	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			228,74
						13,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	79,59	13,21
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	200,80	206,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m			119,41
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			119,44
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			119,46
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
17		Banda de avertizare	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07
						5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	79,59	5,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,77
						6,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	79,59	6,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,33
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,80
						0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	79,59	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			122,14
						75,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	79,59	75,61
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	306,66	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 266,07
						147,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	79,59	147,24
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc			1 758,23
						95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 432,40	1 446,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			661,37
						95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	346,40	349,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			4 863,75
						55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	4 668,00	4 808,04

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			4 742,21 55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 550,00	4 686,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			258,34 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	206,00	212,18
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 160mm	buc			1 018,45 81,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	79,59	81,18
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	788,40	804,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc			458,16 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713855	Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	400,00	412,00
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 560,48 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 236,60	1 248,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			744,40 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
33	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10).	m3			2 275,32 350,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	32,08
	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	1,0250	1 800,00	1 870,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	53,77
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolot B7.5)	m3			2 359,46 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,56 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	79,59	4,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,35 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 332,50 513,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	513,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			447,89 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	321,00	337,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			123,41 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			511,19 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 682,83 1 095,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	79,59	767,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	79,59	328,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,79
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 800,00	486,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,49
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,45
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,85
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			4 004,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				889,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	79,59	623,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	79,59	266,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 066,00
						0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9(0.40 m3)	buc			1 482,00
						0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9(0.40 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			4 150,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 472,00
						0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,00
						0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 161,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,00
51	Pret de piata	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			262,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
52	Pret de piata	Inel de reazem КИ7-3 (0,05 m3)	buc			397,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem КИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
53		Scara	kg			30,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			47,35
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
56	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			1 332,10 512,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,29 70,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			711,48 91,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	79,59	91,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
60	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 B10 (Pereu)	m3			2 359,98 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,74
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-8-3
Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma C1.

Valoarea de deviz 1 295 157,60 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3	set	1,000	1 066 500,00 0,00	1 066 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 066 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 798,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 079 298,00
		Total	lei			1 079 298,00
		TVA	20,00 %			215 859,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 295 157,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-3
Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma C1.

Valoarea de deviz 1 295 157,60 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 № 2-8-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N2 supraterran de apa V=300m3	set	1,00	1 066 500,0 0	1 066 500,00
		Total materiale de construcții				1 066 500,0 0
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 079 298,00
TVA	20,00 %	215 859,60

Total deviz: **1 295 157,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N2 suprateran de apa V=300m3	set			1 066 500,00 0,00
	12071216150	Rezervor N2 suprateran de apa V=300m3	set	1,0000	1 066 500,00	1 066 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma D1

Valoarea de deviz 217 347,37 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 incl. salariu	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	6,740	1 014,75 0,00	6 839,41 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.55M)	100 m3	5,980	2 688,70 15,12	16 078,43 90,41
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	15 515,09 0,00	1 644,60 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	0,236	1 113,77 0,00	262,85 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	14,08 0,00	563,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	191,99 28,69	45,31 6,77
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				25 433,80 97,18
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 358,60 358,15	19 340,55 2 936,87
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	2 234,14 306,42	34 405,72 4 718,89
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,400	139,25 95,51	1 308,94 897,77
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	29,29 6,29	2 056,00 441,40
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	27,70 4,70	45 753,48 7 757,48
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	47,42 16,71	6 473,47 2 281,45
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	1 332,21 512,79	186,51 71,79
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3	3,130	631,56 78,80	1 976,77 246,65

1	2	3	4	5	6	7
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	210,54 11,14	6 589,84 348,76
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				118 091,28 19 701,06

		Total	lei	143 525,08
		Asigurari sociale	24,00 %	4 751,58
		Transportarea materialelor	3,00 %	2 936,24
		Total	100,00 +	151 212,90
		Cheltuieli de regie	13,00 %	19 657,68
		Total	100,00 +	170 870,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 252,23
		Total	100,00 +	181 122,81
		TVA	20,00 %	36 224,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		217 347,37 19 798,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1

Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma D1

Valoarea de deviz 217 347,37 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 № 2-9-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,700	79,59	6 741,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	79,59	7 650,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	79,59	785,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	79,59	348,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	79,59	71,79
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	79,59	108,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	79,59	2 064,17
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	79,59	253,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,290	79,59	1 774,04
		Total manopera				19 798,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,24
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 615,00	5 964,19
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 750,00	164,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	443,33	1 595,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	5,00	0,69
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,33
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	125,00	117,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	45,00	12,29
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	20,00	22,56
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	15 000,00	1 635,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	50,00	27,30
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	45,00	3,46
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 800,00	15 280,20
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,022	1 800,00	28 839,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	22,00	1 583,01

19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	22,00	37 252,60
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	32,00	16,03
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	30,00	40,95
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	30,00	14,10
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	30,00	516,66
24.	2775276309886	Confecții metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	55,00	41,36
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	60,00	40,92
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	10,00	28,20
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	50,00	2,35
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	40,00	11,28
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	10,00	23,91
33.	4100126202818	Apa	m3	2,705	10,00	27,05
Total materiale de construcții						97 874,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	50,00	65,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	100,00	65,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	300,00	9,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	220,00	96,36
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,348	495,00	7 102,26
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,714	400,00	3 085,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	410,00	38,54
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	90,00	295,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	90,00	831,60
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	220,00	563,20
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,472	200,00	2 894,40
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	14,830	200,00	2 966,00
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,591	300,00	4 377,30
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,670	300,00	201,00
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,199	200,00	2 439,80
Total utilaje de construcții						25 852,31

Total	lei	143 525,08
Asigurari sociale	24,00 %	4 751,58
Transportarea materialelor	3,00 %	2 936,24
Total	100,00 +	151 212,90
Cheltuieli de regie	13,00 %	19 657,68
Total	100,00 +	170 870,58
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 252,23
Total	100,00 +	181 122,81
TVA	20,00 %	36 224,56

Total deviz:

**217 347,3
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		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			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.55m)	100 m3			2 688,70 15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,61
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,99
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			15 515,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 424,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,57
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			1 113,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,77
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,99 28,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,31
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 358,60 358,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 234,14 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,25 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	79,59	83,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			29,29 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			27,70 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	79,59	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			47,42 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 332,21 512,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3			631,56 78,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,33	509,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
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			210,54 11,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	79,59	11,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 615,00	190,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-2
Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma D1.

Valoarea de deviz 167 244,82 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00 0,00	5 880,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			76,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 436,32
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 367,97 216,48	1 367,97 216,48
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	81,98 81,98	81,98 81,98
		<i>Total</i>	lei			1 449,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			71,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			34,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 556,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			179,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			104,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 839,31 298,46
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	0,544	2 172,90 0,00	1 182,06 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700	163,95 163,95	278,72 278,72
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,720	210,91 210,91	1 417,34 1 417,34
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,210	1 112,57 0,00	233,64 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	14,08 0,00	506,88 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	194,90 28,81	40,93 6,05
11	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	0,420	436,19 0,00	183,20 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,420	1 079,14	453,24

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 executindu-se din pamint coeziv			701,90	294,80
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				4 296,01 1 996,91
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	7,000	228,81 13,21	1 601,65 92,48
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m	28,000	151,95 11,70	4 254,66 327,59
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	119,44 11,70	716,61 70,20
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	10,000	119,47 11,70	1 194,72 117,00
17		Banda de avertizare	m	51,000	3,00 0,00	153,00 0,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000	13,07 5,57	209,14 89,14
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa	m	35,000	16,77 6,37	586,85 222,85

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	16,000	0,33 0,33	5,25 5,25
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	35,000	0,79 0,49	27,77 17,27
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	122,58 75,61	367,75 226,83
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 266,07 147,24	2 266,07 147,24
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 758,23 95,51	1 758,23 95,51
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	661,37 95,51	661,37 95,51
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	4 863,75 55,71	4 863,75 55,71
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,000	4 742,21 55,71	4 742,21 55,71

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	258,34 46,16	516,68 92,32
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	1 018,45 81,18	2 036,90 162,36
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc	3,000	146,28 46,16	438,84 138,49
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,000	1 560,48 95,51	1 560,48 95,51
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	744,40 95,51	744,40 95,51
33	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3	0,420	2 278,07 350,19	956,79 147,08
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 359,46 358,16	1 651,62 250,71
35	RpAch11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu	m3	300,000	24,56 9,55	7 368,99 2 865,24

1	2	3	4	5	6	7
		apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				38 683,73 5 465,51
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	47,35 16,71	852,31 300,86
37	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	0,020	1 332,50 513,50	26,65 10,27
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	447,89 70,84	447,89 70,84
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	123,41 46,16	123,41 46,16
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	511,19 46,16	511,19 46,16
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 961,45 474,29
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,405	3 682,66 1 095,96	5 174,14 1 539,83

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,550	4 003,77 889,81	14 213,39 3 158,84
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 778,00 0,00	1 778,00 0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00 0,00	1 066,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00 0,00	1 482,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00 0,00	1 677,00 0,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00 0,00	7 416,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00 0,00	2 472,00 0,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00 0,00	3 161,00 0,00
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	262,00 0,00	1 048,00 0,00
52	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	397,00 0,00	794,00 0,00
53		Scara	kg	47,080	30,00 0,00	1 412,40 0,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	30,00 0,00	1 257,60 0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	47,35 16,71	511,39 180,52
56	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	t	0,100	1 332,10 512,60	133,21 51,26

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,000	2 189,00 0,00	4 378,00 0,00
58	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 B10 (Pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1al caminul de vizitare)	m3	0,100	2 367,10 358,10	236,71 35,81
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,29 70,04	6 130,41 2 521,41
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				58 491,25 7 487,67
		<i>Total</i>	lei			103 432,44
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 701,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 312,24
		<i>Total</i>	100,00 +			109 446,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			14 228,05
		<i>Total</i>	100,00 +			123 674,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 420,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				131 095,05 15 424,38

		Total	lei	139 370,68
		TVA	20,00 %	27 874,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		167 244,82 15 722,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-2
Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma D1.

Valoarea de deviz 167 244,82 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 № 2-9-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	79,59	1 088,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,760	79,59	378,85
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	79,59	226,83
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,850	79,59	6 673,60
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,283	79,59	22,52
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,613	79,59	128,38
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	79,59	61,53
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	79,59	404,97
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	79,59	81,98
10.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	5,472	79,59	435,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,477	79,59	1 868,53
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,976	79,59	1 510,30
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,696	79,59	2 841,04
		Total manopera				15 722,84

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00	5 880,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00	480,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	143,978	2,00	287,96
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	443,33	0,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	306,66	21,77
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	443,33	4,88
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,59
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,671	25,00	841,77
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,188	1 200,00	225,60
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	4 500,00	670,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,924	120,00	110,88
12.	2320156200901	Motorina	kg	13,131	22,00	288,88
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	45,00	10,53
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,836	15,00	3 177,54
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	20,00	18,00

16.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	15,00	303,75
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	20,00	7,92
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	125,00	3 600,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	65,00	60,84
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	65,00	13,65
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	50,00	23,40
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	45,00	2,97
23.	2513206621501	Banda de avertizare	m	51,000	3,00	153,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	50,00	205,50
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
26.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	7,212	200,80	1 448,17
27.	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	28,988	127,20	3 687,27
28.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	16,565	95,80	1 586,93
29.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 432,40	1 446,72
30.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	346,40	349,86
31.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	75,00	77,25
32.	2523156713855	Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc	3,090	97,20	300,35
33.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	428,60	432,89
34.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 236,60	1 248,97
35.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	206,00	424,36
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,20	4,24
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,000	1 778,00	1 778,00
38.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00	1 066,00
39.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00	1 677,00
40.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00	1 482,00
41.	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	4,000	262,00	1 048,00
42.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	397,00	794,00
43.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
44.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00	7 416,00
45.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00	2 472,00
46.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00	3 161,00
47.	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	0,437	1 800,00	786,60
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,929	1 800,00	1 672,20
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,284	1 800,00	511,20
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,018	1 800,00	1 832,40
51.	2663102101	Beton B10	m3	0,829	1 800,00	1 492,20
52.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,379	1 800,00	682,20
53.	2664102101126	Var	kg	0,684	5,00	3,43
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	950,00	305,90
55.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,600	153,67	92,20
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	30,00	8,64
57.	2775276309886	Confectii metalice	kg	70,720	30,00	2 121,60
58.	2775276309890	Scara	kg	47,080	30,00	1 412,40
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	60,00	8,64
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	10,00	245,60
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	15,00	135,00
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
64.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	4 668,00	4 808,04

65.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	4 550,00	4 686,50
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,437	40,00	17,48
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 023,75	1 033,99
68.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
69.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,000	2 189,00	4 378,00
70.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	321,00	337,05
71.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	788,40	1 608,34
72.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	321,00	330,63
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,04
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,024	10,00	10,24
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,403	10,00	94,03
76.	4100126202818	Apa	m3	150,000	10,00	1 500,00
Total materiale de construcții						84 585,99

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,105	100,00	10,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	400,00	80,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,594	100,00	59,40
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	100,00	432,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	495,00	233,64
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,388	495,00	1 182,06
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	400,00	183,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	410,00	34,44
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	90,00	28,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,252	90,00	22,68
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	90,00	2 700,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	40,00	158,44
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,763	120,00	91,56
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	100,00	153,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	100,00	432,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,988	420,00	4 194,96
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,304	220,00	506,88
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,250	120,00	390,00
Total utilaje de construcții						10 933,56

Total	lei	139 370,68
TVA	20,00 %	27 874,14

Total deviz:

**167 244,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			5 880,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 367,97
						216,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	79,59	216,48
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	306,66	21,77
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			81,98
						81,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	79,59	81,98
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			2 172,90
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	495,00	2 172,90
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,95
						163,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,95
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			210,91
						210,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	79,59	191,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	79,59	19,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 112,57

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 112,57
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
11	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			436,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,19
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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	100 m3			1 079,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	701,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,24
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			228,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	79,59	13,21
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	200,80	206,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m			151,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	1,0150	127,20	131,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			119,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			119,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
17		Banda de avertizare	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07
						5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	79,59	5,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,77
						6,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	79,59	6,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33
						0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,33
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,79
						0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	79,59	0,49
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			122,58
						75,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	79,59	75,61
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	443,33	1,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 266,07
						147,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	79,59	147,24
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc			1 758,23
						95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 432,40	1 446,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			661,37
						95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	346,40	349,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10	buc			4 863,75
						55,71

1	2	3	4	5	6	7
		d150mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	4 668,00	4 808,04
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			4 742,21 55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 550,00	4 686,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			258,34 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	206,00	212,18
29	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc			1 018,45 81,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	79,59	81,18
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	788,40	804,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc			146,28 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713855	Cot90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	97,20	100,12
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 560,48 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 236,60	1 248,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			744,40 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
33	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3			2 278,07 350,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,83
	266310210035	Beton B20/ (Pentru sprijine)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3			2 359,46 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de	m3			24,56

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	79,59	4,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,35 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
37	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			1 332,50 513,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	513,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			447,89 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	321,00	337,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			123,41 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			511,19 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 682,66 1 095,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	79,59	767,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	79,59	328,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,84
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 800,00	485,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,49
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,28
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	19,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,63
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,85
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 003,77 889,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	79,59	623,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	79,59	266,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,17
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	471,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,54
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,73
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 066,00 0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc			1 482,00 0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			4 150,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 472,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,00 0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 161,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,00
51	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			262,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
52	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			397,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
53		Scara	kg			30,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie	kg			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			47,35 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
56	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			1 332,10 512,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 189,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 189,00	2 189,00
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1al caminul de vizitare)	m3			2 367,10 358,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,70
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,29 70,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-9-3

Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma D1

Valoarea de deviz 1 295 157,60 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3.	buc	1,000	1 066 500,00 0,00	1 066 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 066 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 798,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 079 298,00
		Total	lei			1 079 298,00
		TVA	20,00 %			215 859,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 295 157,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-3

Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma D1

Valoarea de deviz 1 295 157,60 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 № 2-9-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N3 supraterran de apa V=300m3.	set	1,00	1 066 500,00	1 066 500,00
		Total materiale de construcții				1 066 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 079 298,00
TVA	20,00 %	215 859,60

Total deviz:

1 295 157,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N3 suprateran de apa V=300m3.	buc			1 066 500,00
						0,00
	12071216150	Rezervor N3 suprateran de apa V=300m3.	set	1,0000	1 066 500,00	1 066 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-11-1

Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma F1

Valoarea de deviz 215 733,68 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	6,430	1 014,71 0,00	6 524,59 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45M)	100 m3	5,680	2 688,68 15,12	15 271,70 85,88
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t	0,106	15 515,09 0,00	1 644,60 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	0,236	1 113,77 0,00	262,85 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	14,08 0,00	563,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	191,99 28,69	45,31 6,77
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				24 312,25 92,65
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 358,60 358,15	19 340,55 2 936,87
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	2 234,14 306,42	34 405,72 4 718,89
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	9,400	139,25 95,51	1 308,94 897,77
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	29,29 6,29	2 056,00 441,40
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	27,70 4,70	45 753,48 7 757,48
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	47,42 16,71	6 473,47 2 281,45
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	1 332,21 512,79	186,51 71,79
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3	3,130	631,56 78,80	1 976,77 246,65

1	2	3	4	5	6	7
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	210,54 11,14	6 589,84 348,76
		Total Placa de fundatia Pm1 Inclusiv salariu				118 091,28 19 701,06

		Total	lei	142 403,53
		Asigurari sociale	24,00 %	4 750,49
		Transportarea materialelor	3,00 %	2 936,20
		Total	100,00 +	150 090,22
		Cheltuieli de regie	13,00 %	19 511,73
		Total	100,00 +	169 601,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 176,12
		Total	100,00 +	179 778,07
		TVA	20,00 %	35 955,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		215 733,68 19 793,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1

Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma F1

Valoarea de deviz 215 733,68 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 № 2-11-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	84,700	79,59	6 741,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	79,59	7 650,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	79,59	785,55
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	79,59	348,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	79,59	71,79
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	79,59	108,64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	79,59	2 064,17
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	79,59	253,42
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,233	79,59	1 769,51
		Total manopera				19 793,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,24
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	1 615,00	5 964,19
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	1 750,00	164,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	443,33	1 595,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	5,00	0,69
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,33
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	125,00	117,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	45,00	12,29
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	20,00	22,56
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	15 000,00	1 635,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	65,00	70,98
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	50,00	27,30
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	45,00	3,46
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	8,489	1 800,00	15 280,20
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	16,022	1 800,00	28 839,60
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	22,00	1 583,01
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	22,00	37 252,60

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	32,00	16,03
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	30,00	40,95
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	30,00	14,10
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	30,00	516,66
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	136,500	30,00	4 095,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	55,00	41,36
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	60,00	40,92
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	10,00	28,20
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,00	2,82
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	50,00	2,35
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	40,00	11,28
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	4,50	4,91
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	10,00	23,91
33.	4100126202818	Apa	m3	2,585	10,00	25,85
		Total materiale de constructii				97 873,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	50,00	65,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	100,00	65,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	400,00	820,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	300,00	9,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	220,00	96,36
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,712	495,00	6 787,44
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,327	400,00	2 930,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	410,00	38,54
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	90,00	295,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	90,00	831,60
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	220,00	563,20
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	13,746	200,00	2 749,20
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,086	200,00	2 817,20
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	13,859	300,00	4 157,70
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,636	300,00	190,80
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,587	200,00	2 317,40
		Total utilaje de constructii				24 736,49

Total	lei	142 403,53
Asigurari sociale	24,00 %	4 750,49
Transportarea materialelor	3,00 %	2 936,20
Total	100,00 +	150 090,22
Cheltuieli de regie	13,00 %	19 511,73
Total	100,00 +	169 601,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 176,12
Total	100,00 +	179 778,07
TVA	20,00 %	35 955,61

Total deviz: **215 733,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de 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			1 014,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,71
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45m)	100 m3			2 688,68 15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,99
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-132.7m2)	t			15 515,09 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 424,53
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,57
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			1 113,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,77
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,99 28,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	163,31
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 358,60 358,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			2 234,14 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			139,25 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	79,59	83,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			29,29 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			27,70 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	79,59	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			47,42 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			1 332,21 512,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,93
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m.	m3			631,56 78,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,33	509,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala (Pereu grosima de 50mm, latime 2.0m)	m2			210,54 11,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	79,59	11,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 615,00	190,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-11-2
Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. TH. Platf. F1

Valoarea de deviz 246 209,27 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00 0,00	5 880,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			76,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 436,32
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 367,97 216,48	1 367,97 216,48
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc	1,000	81,98 81,98	81,98 81,98
		<i>Total</i>	lei			1 449,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			71,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			34,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 556,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			179,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			104,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 839,31 298,46
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	1,280	<u>2 172,97</u> 0,00	<u>2 781,40</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	<u>163,96</u> 163,96	<u>655,82</u> 655,82
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	6,700	<u>210,91</u> 210,91	<u>1 413,12</u> 1 413,12
8	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,294	<u>1 112,89</u> 0,00	<u>327,19</u> 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	50,300	<u>14,08</u> 0,00	<u>708,18</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	<u>194,76</u> 28,71	<u>57,26</u> 8,44
11	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	1,090	<u>435,96</u> 0,00	<u>475,20</u> 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	1,090	<u>1 079,21</u>	<u>1 176,34</u>

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 executindu-se din pamint coeziv			702,00	765,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 594,51 2 842,56
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A1)	m	11,000	228,69 13,21	2 515,60 145,33
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m	9,000	228,74 13,21	2 058,63 118,91
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m	12,000	151,94 11,70	1 823,33 140,40
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	119,44 11,70	716,61 70,20
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	18,000	119,43 11,70	2 149,73 210,60
18		Banda de avertizare	m	56,000	3,00 0,00	168,00 0,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	24,000	13,07	313,71

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,57	133,71
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	32,000	16,77 6,37	536,55 203,75
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	24,000	0,33 0,33	7,80 7,80
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	32,000	0,79 0,49	25,36 15,76
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	7,000	122,05 75,61	854,36 529,27
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	2 582,74 147,24	2 582,74 147,24
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 266,07 147,24	2 266,07 147,24
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	1 758,23 95,51	1 758,23 95,51
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	661,37 95,51	661,37 95,51

1	2	3	4	5	6	7
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	4 863,75 55,71	4 863,75 55,71
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,000	2 012,49 43,77	8 049,98 175,10
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,000	4 742,21 55,71	4 742,21 55,71
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	4,000	1 618,96 43,77	6 475,84 175,10
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	258,34 46,16	516,68 92,32
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc	2,000	162,14 46,16	324,28 92,32
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	2,000	123,41 46,16	246,82 92,32
35	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	1 018,45 81,18	2 036,90 162,36

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,000	541,09 46,16	1 082,17 92,32
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,000	511,21 46,16	1 022,43 92,32
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,000	1 560,48 95,51	1 560,48 95,51
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,000	744,40 95,51	744,40 95,51
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 359,46 358,16	1 651,62 250,71
41	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	300,000	24,56 9,55	7 368,99 2 865,24
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				59 124,64 6 453,78
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	47,35 16,71	852,31 300,86
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,020	1 332,50	26,65

1	2	3	4	5	6	7
		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			513,50	10,27
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	447,89 70,84	447,89 70,84
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	123,41 46,16	123,41 46,16
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	511,19 46,16	511,19 46,16
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 961,45 474,29
		3.4. Camine circulare				
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,425	3 682,83 1 095,94	5 248,03 1 561,72
48	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,760	4 004,64 889,82	23 066,73 5 125,36
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 778,00 0,00	1 778,00 0,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00 0,00	1 066,00 0,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00	1 482,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00 0,00	1 677,00 0,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 150,00 0,00	8 300,00 0,00
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 802,25 0,00	1 802,25 0,00
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 472,00 0,00	9 888,00 0,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00 0,00	2 472,00 0,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 161,00 0,00	6 322,00 0,00
58	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	9,000	262,00 0,00	2 358,00 0,00
59	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	397,00 0,00	1 191,00 0,00
60		Scara	kg	64,160	30,00 0,00	1 924,80 0,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	63,040	30,00 0,00	1 891,20 0,00
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	10,800	47,35 16,71	511,39 180,52
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	47,35 16,71	1 017,99 359,35
64	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	0,160	1 331,75 512,38	213,08 81,98

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 352,00 0,00	4 056,00 0,00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	47,140	170,29 70,04	8 027,43 3 301,64
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	711,29 91,53	1 066,94 137,29
68	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 B10 (Pereu)	m3	0,750	2 357,95 358,27	1 768,46 268,70
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				87 128,30 11 016,56
		<i>Total</i>	lei			155 808,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 988,93
		<i>Transportara materialelor</i>	3,00 %			3 585,84
		<i>Total</i>	100,00 +			164 383,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			21 369,88
		<i>Total</i>	100,00 +			185 753,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 145,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				196 898,76 20 787,19

		Total	lei	205 174,39
		TVA	20,00 %	41 034,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		246 209,27 21 085,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-2
Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. TH. Platf. F1

Valoarea de deviz 246 209,27 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 № 2-11-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,913	79,59	1 425,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,583	79,59	444,36
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	79,59	137,29
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	79,59	529,27
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,800	79,59	8 898,14
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,296	79,59	23,56
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,608	79,59	127,98
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,159	79,59	92,25
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,303	79,59	422,08
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	79,59	81,98
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,557	79,59	760,65
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,107	79,59	2 714,58
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,016	79,59	1 991,03
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,181	79,59	3 436,78
		Total manopera				21 085,65

Materiale:

1.	1023748203	Hidranta subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00	5 880,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00	480,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	208,254	2,00	416,51
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	443,33	0,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	306,66	21,77
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	306,66	7,67
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	443,33	871,59
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	5,00	0,88
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,162	25,00	1 279,04
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,205	1 200,00	246,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,239	4 500,00	1 075,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,396	120,00	167,52
13.	2320156200901	Motorina	kg	19,120	22,00	420,64
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,351	45,00	15,79
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	308,179	15,00	4 622,69
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	20,00	42,00

17.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	15,00	303,75
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,924	20,00	18,48
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,712	125,00	4 714,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	65,00	91,26
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	65,00	31,85
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	50,00	35,10
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,099	45,00	4,45
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	56,000	3,00	168,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,282	50,00	464,10
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
27.	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	20,604	200,80	4 137,29
28.	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	12,424	127,20	1 580,33
29.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	24,847	95,80	2 380,34
30.	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 432,40	1 446,72
31.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	346,40	349,86
32.	2523156713820	Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc	2,060	112,60	231,96
33.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	3,090	75,00	231,75
34.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,010	428,60	432,89
35.	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,010	1 236,60	1 248,97
36.	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	206,00	424,36
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,20	9,89
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 778,00	1 778,00
39.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	1 066,00	1 066,00
40.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00	1 677,00
41.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,000	1 482,00	1 482,00
42.	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	9,000	262,00	2 358,00
43.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	397,00	1 191,00
44.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	4 150,00	8 300,00
45.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	2 472,00	9 888,00
46.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00	2 472,00
47.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 802,25	1 802,25
48.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	3 161,00	6 322,00
49.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,507	1 800,00	2 712,60
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,288	1 800,00	518,40
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,652	1 800,00	2 973,60
52.	2663102101	Beton B10	m3	1,501	1 800,00	2 701,80
53.	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,385	1 800,00	693,00
54.	2664102101126	Var	kg	1,014	5,00	5,08
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,514	950,00	488,30
56.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,400	153,67	215,14
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,503	30,00	15,09
58.	2775276309886	Confectii metalice	kg	113,340	30,00	3 400,20
59.	2775276309890	Scara	kg	64,160	30,00	1 924,80
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,251	60,00	15,06
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,520	10,00	575,20
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000	15,00	270,00
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08

65.	287411730010	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	4,160	1 514,60	6 300,74
66.	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	4 668,00	4 808,04
67.	2874117300114	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,160	1 893,00	7 874,88
68.	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	4 550,00	4 686,50
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,640	40,00	25,60
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 023,75	1 033,99
71.	287527411052	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
72.	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	1 933,33	1 933,33
73.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 352,00	4 056,00
74.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	321,00	337,05
75.	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	788,40	1 608,34
76.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	321,00	330,63
77.	28752744292138	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,060	321,00	661,26
78.	28752744292140	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	2,060	350,00	721,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,402	4,50	1,81
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	10,00	3,48
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,326	10,00	13,26
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,006	10,00	100,06
83.	4100126202818	Apa	m3	150,000	10,00	1 500,00
Total materiale de construcții						127 039,61

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,096	100,00	9,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,363	400,00	145,20
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,665	100,00	66,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	100,00	432,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	220,00	50,38
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,661	495,00	327,19
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,619	495,00	2 781,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	400,00	475,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,118	410,00	48,38
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	90,00	52,20
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	90,00	2 700,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,279	40,00	411,16
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,111	120,00	133,32
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	100,00	168,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	100,00	432,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,514	420,00	6 095,88
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,219	220,00	708,18
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,475	120,00	417,00
Total utilaje de construcții						15 493,59

Total	lei	205 174,39
TVA	20,00 %	41 034,88

Total deviz:

246 209,2

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			5 880,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 367,97
						216,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	79,59	216,48
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	306,66	21,77
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera.	buc			81,98
						81,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	79,59	81,98
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			2 172,97
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	495,00	2 172,97
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,96
						163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,96
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			210,91
						210,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	79,59	191,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	79,59	19,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 112,89

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 112,89
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,76
						28,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,56
11	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			435,96
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic 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	100 m3			1 079,21
						702,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	702,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,21
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A1)	m			228,69
						13,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	79,59	13,21
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	200,80	206,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2(A2)	m			228,74
						13,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	79,59	13,21
	25212167010160	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2	m	1,0150	200,80	206,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m			151,94
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216701185	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat tip 2	m	1,0150	127,20	131,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			119,44
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,19

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			119,43 11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
18		Banda de avertizare	m			3,00 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,07 5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	79,59	5,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,77 6,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	79,59	6,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,33
22	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,79 0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	79,59	0,49
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			122,05 75,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	79,59	75,61
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	306,66	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 582,74 147,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	79,59	147,24
	287527411052	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			2 266,07 147,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	79,59	147,24
	287527411054	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 758,23 95,51

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 432,40	1 446,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			661,37 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	346,40	349,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			4 863,75 55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300105	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	4 668,00	4 808,04
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 012,49 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	2874117300114	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 893,00	1 968,72
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc			4 742,21 55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	79,59	55,71
	2874117300125	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 550,00	4 686,50
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			1 618,96 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	287411730010	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 514,60	1 575,18
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			258,34 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	252315671460	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	206,00	212,18
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc			162,14 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713820	Capat flansa PE ID RC PE100 d125mm	buc	1,0300	112,60	115,98
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			123,41 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
35	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, , Flansa libera din otel zincat 160mm	buc			1 018,45 81,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	79,59	81,18
	2875274428165	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	788,40	804,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,50
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc			541,09

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, Flansa libera din otel zincat d125mm				46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	28752744292140	Flansa libera din otel zincat d125mm	buc	1,0000	350,00	360,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			511,21 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	28752744292138	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc			1 560,48 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713892	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D160mm	buc	1,0100	1 236,60	1 248,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			744,40 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	428,60	432,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolot B7.5)	m3			2 359,46 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
41	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,56 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	79,59	4,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	79,59	4,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,35 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
43	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			1 332,50 513,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	513,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			447,89 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	321,00	337,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			123,41 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			511,19 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.4. Camine circulare				
47	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 682,83 1 095,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	79,59	767,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	79,59	328,69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,79
	2663102109455	Beton de ciment clasa M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 800,00	486,32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,62
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,49
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,45
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,85
48	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 004,64 889,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	79,59	623,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	79,59	266,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,11
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	182,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,61
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,73
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265	buc			1 066,00

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc			1 482,00
						0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc			4 150,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 802,25
						0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 802,25	1 802,25
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 472,00
						0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,00
						0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 161,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,00
58	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			262,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
59	Pret de piata	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc			397,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
60		Scara	kg			30,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
62	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			47,35
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
63	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			47,35
						16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
64	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			1 331,75 512,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,29 70,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			711,29 91,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	79,59	91,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,80
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 357,95 358,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,79
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 862,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-11-3

Rezervor N4 supratcran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma F1

Valoarea de deviz 1 295 157,60 lei

Intocmit in preuri 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N4 supratcran de apa V=300m3	set	1,000	1 066 500,00 0,00	1 066 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 066 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 798,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 079 298,00
		Total	lei			1 079 298,00
		TVA	20,00 %			215 859,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 295 157,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-3
Rezervor N4 supratcran de apa V=300m3.Utilaj. Platforma F1

Valoarea de deviz 1 295 157,60 lei

Intocmit in preuri 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 № 2-11-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor N4 supratcran de apa V=300m3	set	1,00	1 066 500,00	1 066 500,00
		Total materiale de construcții				1 066 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 079 298,00
TVA	20,00 %	215 859,60

Total deviz: **1 295 157,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3	set			1 066 500,00 0,00
	12071216150	Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3	set	1,0000	1 066 500,00	1 066 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-1

Rezervor supraterran de apa V=100m³. Lucrari de constructii. Platforma I

Valoarea de deviz 99 807,07 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 incl. salariu	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	3,590	1 014,68 0,00	3 642,70 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45M)	100 m3	3,150	2 688,82 15,13	8 469,77 47,67
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-66.0m2)	t	0,053	15 656,60 0,00	829,80 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	0,100	1 113,80 0,00	111,38 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	16,800	14,08 0,00	236,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	192,70 28,70	19,27 2,87
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				13 309,42 50,54
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	3,200	2 358,73 358,16	7 547,93 1 146,10
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	6,700	2 234,24 306,42	14 969,42 2 053,02
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	5,800	138,90 95,51	805,63 553,94
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	39,600	29,29 6,29	1 159,76 248,96
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	678,000	27,70 4,70	18 777,76 3 183,76
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	84,000	47,42 16,71	3 983,70 1 403,98
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	0,084	1 332,14 512,62	111,90 43,06
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	1,934	631,60 78,81	1 221,51 152,41

1	2	3	4	5	6	7
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	19,340	210,55 11,14	4 071,97 215,53
		Total Placa de fundatia Pm1				52 649,58
		Inclusiv salariu				9 000,76

		Total	lei	65 959,00
		Asigurari sociale	24,00 %	2 172,31
		Transportarea materialelor	3,00 %	1 306,46
		Total	100,00 +	69 437,77
		Cheltuieli de regie	13,00 %	9 026,91
		Total	100,00 +	78 464,68
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 707,88
		Total	100,00 +	83 172,56
		TVA	20,00 %	16 634,51
		Total deviz:		99 807,07
		Inclusiv salariu		9 051,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1

Rezervor supraterran de apa V=100m3. Lucrari de constructii. Platforma I

Valoarea de deviz 99 807,07 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 № 2-14-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,435	79,59	2 820,27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,260	79,59	3 204,29
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,090	79,59	484,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,708	79,59	215,53
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	79,59	43,06
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	79,59	66,86
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,960	79,59	1 270,26
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,951	79,59	155,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,939	79,59	791,05
		Total manopera				9 051,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,260	5,00	6,30
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,282	1 615,00	3 685,43
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,058	1 750,00	101,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,224	443,33	985,97
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	5,00	0,41
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 500,00	90,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	107,640	1,00	107,64
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,580	125,00	72,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,164	45,00	7,38
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,696	20,00	13,92
12.	23203226000401	Bitum	t	0,055	15 000,00	825,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,655	65,00	42,58
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,328	50,00	16,40
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,046	45,00	2,07
16.	2663102108	Beton C8/10	m3	3,313	1 800,00	5 963,40
17.	26631021525	Beton C20/25	m3	6,971	1 800,00	12 547,80
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	40,590	22,00	892,98
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	694,950	22,00	15 288,90

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,309	32,00	9,89
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,840	30,00	25,20
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,290	30,00	8,70
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,176	30,00	215,28
24.	2775276309886	Confectii metalice	kg	84,000	30,00	2 520,00
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,464	55,00	25,52
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,420	60,00	25,20
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,740	10,00	17,40
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,740	1,00	1,74
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	50,00	1,45
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,174	40,00	6,96
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,672	4,50	3,02
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,003	10,00	10,03
33.	4100126202818	Apa	m3	1,453	10,00	14,53
		Total materiale de constructii				43 548,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,812	50,00	40,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,406	100,00	40,60
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,800	400,00	320,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,016	300,00	4,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,271	220,00	59,62
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,584	495,00	3 754,08
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,064	400,00	1 625,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	410,00	16,40
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280	90,00	115,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,020	90,00	361,80
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,075	220,00	236,50
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,623	200,00	1 524,60
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,812	200,00	1 562,40
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,686	300,00	2 305,80
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,353	300,00	105,90
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,426	200,00	1 285,20
		Total utilaje de constructii				13 359,10

Total	lei	65 959,00
Asigurari sociale	24,00 %	2 172,31
Transportarea materialelor	3,00 %	1 306,46
Total	100,00 +	69 437,77
Cheltuieli de regie	13,00 %	9 026,91
Total	100,00 +	78 464,68
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 707,88
Total	100,00 +	83 172,56
TVA	20,00 %	16 634,51

Total deviz:

99 807,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrări 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			1 014,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,68
2	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Perna compacta de pamint H=2.45m)	100 m3			2 688,82 15,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	79,59	15,13
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,62
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,06
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Strat de bitum-66.0m2)	t			15 656,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 566,04
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,57
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			1 113,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,80
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,70 28,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		2. Placa de fundatia Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 358,73 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250	1 800,00	1 863,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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			2 234,24 306,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	79,59	274,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,84
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
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			138,90 95,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,94
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	79,59	83,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			29,29 6,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	79,59	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			27,70 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	79,59	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	79,59	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			47,42 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 332,14 512,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
14	TsC54C	Pereu -pietris compactat cu grosimea 100mm	m3			631,60

1	2	3	4	5	6	7
		latime 2.0m				78,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,59	78,81
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	443,33	509,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
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			210,55 11,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	79,59	11,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 615,00	190,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	220,00	3,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-2

Rezervor supraterran de apa V=100m3. TH. Platforma I-1.

Valoarea de deviz 177 623,41 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00 0,00	5 880,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 360,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			76,32
		Total Valoarea utilajului. Inclusive salariu				6 436,32
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 367,97 216,48	1 367,97 216,48
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera	buc	1,000	81,98 81,98	81,98 81,98
		<i>Total</i>	lei			1 449,95
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			71,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			34,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 556,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			179,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 735,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			104,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 839,31 298,46
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	0,520	2 173,25 0,00	1 130,09 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	163,96 163,96	229,54 229,54
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,247	1 114,25 0,00	275,22 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	41,500	14,08 0,00	584,32 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,247	194,78 28,66	48,11 7,08
10	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	0,290	435,86 0,00	126,40 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,290	1 079,28 702,03	312,99 203,59
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 706,67 440,21
		3.2. Conduce si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A2)	m	7,000	$\frac{119,49}{11,70}$	$\frac{836,46}{81,90}$
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m	10,000	$\frac{119,47}{11,70}$	$\frac{1\ 194,72}{117,00}$
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m	6,000	$\frac{119,44}{11,70}$	$\frac{716,61}{70,20}$
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m	12,000	$\frac{119,44}{11,70}$	$\frac{1\ 433,22}{140,40}$
16		Banda de avertizare	m	35,000	$\frac{3,00}{0,00}$	$\frac{105,00}{0,00}$
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	35,000	$\frac{13,07}{5,57}$	$\frac{457,50}{195,00}$
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	35,000	$\frac{0,33}{0,33}$	$\frac{11,46}{11,46}$
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	$\frac{122,08}{75,61}$	$\frac{732,47}{453,66}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	$\frac{1\ 889,67}{70,84}$	$\frac{1\ 889,67}{70,84}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,000	1 084,67 70,84	1 084,67 70,84
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,000	661,38 95,51	1 322,75 191,02
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,000	2 012,49 43,77	4 024,99 87,55
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	2,000	1 388,29 43,77	2 776,57 87,55
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	2,000	1 514,96 43,77	3 029,92 87,55
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,000	932,17 70,84	932,17 70,84
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	3,000	123,41 46,16	370,24 138,49
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	2,000	81,39 46,16	162,77 92,32

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	3,000	511,21 46,16	1 533,63 138,49
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zinca63mm	buc	2,000	384,12 46,16	768,23 92,32
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	146,07 46,16	146,07 46,16
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	2,000	744,39 95,51	1 488,79 191,02
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 359,46 358,16	1 651,62 250,71
34	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3	0,140	2 282,36 350,21	319,53 49,03
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3	100,000	24,56 9,55	2 456,33 955,08
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				29 445,39 3 689,43
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				

1	2	3	4	5	6	7
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	47,35 16,71	852,31 300,86
37	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	0,020	1 335,50 513,50	26,71 10,27
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000	447,89 70,84	447,89 70,84
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	123,41 46,16	123,41 46,16
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,000	511,19 46,16	511,19 46,16
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 961,51 474,29
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Volumul beton M100 pentru masiv avcoraj=0.05m3)	m3	2,850	3 350,47 1 095,97	9 548,85 3 123,51
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	4 004,15 889,83	14 294,81 3 176,68
43	Pret de	Placi prefabricate pt. camine	buc	2,000	1 778,00	3 556,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	KIJD-15 (0,38 m3)			0,00	0,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	1 066,00 0,00	2 132,00 0,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9(0.40 m3)	buc	2,000	1 482,00 0,00	2 964,00 0,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00 0,00	1 677,00 0,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00 0,00	1 677,00 0,00
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00 0,00	7 416,00 0,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00 0,00	2 472,00 0,00
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00 0,00	3 161,00 0,00
52	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,000	262,00 0,00	2 358,00 0,00
53	Pret de piata	Inel de reazem KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	397,00 0,00	1 191,00 0,00
54		Scara	kg	64,160	30,00 0,00	1 924,80 0,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	63,040	30,00 0,00	1 891,20 0,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500	47,35 16,71	1 017,99 359,35
57	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	0,149	1 334,90 512,82	198,90 76,41
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 352,00 0,00	4 056,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	46,250	170,29 70,04	7 875,87 3 239,31
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,500	711,29 91,53	1 066,94 137,29
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,750	2 357,95 358,27	1 768,46 268,70
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				76 397,82 10 381,25
		<i>Total</i>	lei			110 511,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 596,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			2 559,29
		<i>Total</i>	100,00 +			116 667,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			15 166,73
		<i>Total</i>	100,00 +			131 833,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 910,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				139 743,88 14 985,18
		Total	lei			148 019,51
		TVA	20,00 %			29 603,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				177 623,41 15 283,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-14-2
Rezervor supraterran de apa V=100m3. TH. Platforma I-1.**

Valoarea de deviz 177 623,41 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 № 2-14-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,575	79,59	1 398,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,143	79,59	488,93
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	79,59	137,29
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,700	79,59	453,66
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,142	79,59	6 856,07
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	79,59	11,46
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,089	79,59	86,68
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,195	79,59	413,48
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	79,59	81,98
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,505	79,59	597,33
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,531	79,59	440,21
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,519	79,59	1 951,47
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,731	79,59	2 366,29
		Total manopera				15 283,64

Materiale:

1.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	5 880,00	5 880,00
2.	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	480,00	480,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,426	2,00	374,85
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	443,33	0,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	306,66	21,77
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	306,66	6,75
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	443,33	871,59
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,164	5,00	0,82
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,695	25,00	992,37
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,129	1 200,00	154,80
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,156	4 500,00	702,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,104	120,00	132,48
13.	2320156200901	Motorina	kg	16,881	22,00	371,38
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,330	45,00	14,84

15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	272,775	15,00	4 091,62
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,800	20,00	36,00
17.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	15,00	101,25
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,792	20,00	15,84
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,000	125,00	4 625,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,318	65,00	85,67
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,420	65,00	27,30
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,659	50,00	32,95
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093	50,00	4,65
24.	2513206621501	Banda de avertizare	m	35,000	3,00	105,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,272	50,00	463,60
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
27.	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	36,236	95,80	3 471,41
28.	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	346,40	699,73
29.	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,030	75,00	77,25
30.	2523156713855	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	97,00	99,91
31.	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	2,020	428,60	865,77
32.	2523156714601	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	3,090	75,00	231,75
33.	2523156714602	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	2,060	34,20	70,45
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,20	8,47
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 778,00	3 556,00
36.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	1 066,00	2 132,00
37.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00	1 677,00
38.	26611264331527 1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 677,00	1 677,00
39.	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9(0.40 m3)	buc	2,000	1 482,00	2 964,00
40.	26611264331545	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	9,000	262,00	2 358,00
41.	26611264331545 5	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	397,00	1 191,00
42.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 150,00	4 150,00
43.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 472,00	7 416,00
44.	26611264332153 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 472,00	2 472,00
45.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	3 161,00	3 161,00
46.	266310210035	Beton B20 (Pentru sprijine)	m3	0,146	1 800,00	262,80
47.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 800,00	1 681,20
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 800,00	90,00
49.	26631021009455	Beton M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,769	1 800,00	1 384,20
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 800,00	1 843,20
51.	2663102101	Beton B10	m3	1,501	1 800,00	2 701,80
52.	2664102101126	Var	kg	0,848	5,00	4,24
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	950,00	322,05
54.	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,200	153,67	184,40
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,395	30,00	11,85
56.	2775276309886	Confectii metalice	kg	102,540	30,00	3 076,20
57.	2775276309890	Scara	kg	64,160	30,00	1 924,80
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,197	60,00	11,82
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	10,00	494,40
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	15,00	180,00
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	10,00	80,80
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,08
63.	287411730131	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,080	1 893,00	3 937,44
64.	287411730132	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	2,080	1 292,80	2 689,02
65.	287411730141	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	2,080	1 414,60	2 942,37

66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,556	40,00	22,24
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 023,75	1 033,99
68.	2875274110100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	1 708,33	1 708,33
69.	2875274110111	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,000	903,33	903,33
70.	2875274110171	Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,000	750,83	750,83
71.	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 352,00	4 056,00
72.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	321,00	337,05
73.	2875274428221	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	3,090	321,00	991,89
74.	2875274428222	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	2,060	197,60	407,06
75.	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,030	321,00	330,63
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,316	4,50	1,42
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	10,00	3,48
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,317	10,00	13,17
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,255	10,00	52,55
80.	4100126202818	Apa	m3	50,000	10,00	500,00
Total materiale de construcții						92 821,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,363	400,00	145,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,403	100,00	40,30
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	100,00	432,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	220,00	50,38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,556	495,00	275,22
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,283	495,00	1 130,09
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,316	400,00	126,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,099	410,00	40,59
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	90,00	52,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	90,00	7,56
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	90,00	900,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,735	40,00	109,40
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,982	120,00	117,84
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	100,00	105,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	100,00	432,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,890	420,00	5 413,80
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,656	220,00	584,32
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,785	120,00	214,20
Total utilaje de construcții						10 216,50

Total	lei	148 019,51
TVA	20,00 %	29 603,90

Total deviz:

**177 623,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			5 880,00
						0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480,00
						0,00
	1023748206	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	480,00	480,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 367,97
						216,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	79,59	216,48
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 023,75	1 033,99
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	306,66	21,77
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota; Doar manopera	buc			81,98
						81,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	79,59	81,98
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			2 173,25
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	495,00	2 173,25
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			163,96
						163,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	79,59	163,96
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 114,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,25
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,78
						28,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	79,59	28,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	443,33	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,33
10	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			435,86
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,86
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 079,28
						702,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	79,59	702,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,24
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A2)	m			119,49
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,16
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A9)	m			119,47
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A11)	m			119,44
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2(A12)	m			119,44
						11,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	79,59	11,70
	2521216711090	Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	1,0150	95,80	99,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
16		Banda de avertizare	m			3,00
						0,00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	3,00	3,00
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			13,07

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	79,59	5,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,33 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	79,59	0,33
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			122,08 75,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	79,59	75,61
	272210331012	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	153,67	30,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	306,66	1,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			1 889,67 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	2875274110100	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 708,33	1 708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 084,67 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	2875274110111	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc			661,38 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713815	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	346,40	349,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 012,49 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	287411730131	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 893,00	1 968,72
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 388,29 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	287411730132	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 292,80	1 344,51
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc			1 514,96 43,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	79,59	43,77
	287411730141	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 414,60	1 471,18
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc			932,17 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	2875274110171	Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,0000	750,83	750,83

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			123,41 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156714601	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc			81,39 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156714602	Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	34,20	35,23
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 110mm	buc			511,21 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2875274428221	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zinca63mm	buc			384,12 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2875274428222	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	1,0000	197,60	203,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc			146,07 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713855	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	97,00	99,91
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc			744,39 95,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	79,59	95,51
	2523156713891	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 D110mm	buc	1,0100	428,60	432,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Beton monolot B7.5)	m3			2 359,46 358,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,73
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 864,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00
34	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B20 (Pentru sprijine f.10)	m3			2 282,36 350,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	79,59	318,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,86
	266310210035	Beton B20 (Pentru sprijine)	m3	1,0250	1 800,00	1 877,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	90,00	54,00
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale	m3			24,56 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	79,59	4,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	79,59	4,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	15,00	1,01
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
		3.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			47,35 16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 335,50 513,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	513,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			447,89 70,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	79,59	70,84
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	321,00	337,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			123,41 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	2523156713821	Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	75,00	77,25
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			511,19 46,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	79,59	46,16
	28752744292137	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	321,00	330,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
		3.4. Camine circulare				
41	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Volumul beton M100 pentru masiv avcoraj=0.05m3)	m3			3 350,47 1 095,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	79,59	767,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	79,59	328,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 800,00	31,58
	26631021009455	Beton M100 (pentru masiv ancoraj)	m3	0,2660	1 800,00	485,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	623,61
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,50
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,27
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	420,00	831,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,89
42	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			4 004,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				889,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	79,59	623,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	79,59	266,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,30
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 800,00	470,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	15,00	648,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	196,95
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,10
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 500,00	181,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	420,00	852,59
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	120,00	18,72
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 778,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 778,00	1 778,00
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 066,00
						0,00
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 066,00	1 066,00
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc			1 482,00
						0,00
	26611264331531	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0,40 m3)	buc	1,0000	1 482,00	1 482,00
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00
						0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 677,00
						0,00
	266112643315271	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 677,00	1 677,00
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			4 150,00
						0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 472,00
						0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 472,00
						0,00
	266112643321532	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 472,00	2 472,00
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 161,00
						0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 161,00	3 161,00
52	Pret de piata	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			262,00
						0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,00	262,00
53	Pret de piata	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc			397,00
						0,00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
54		Scara	kg			30,00
						0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			47,35

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				16,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
57	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			1 334,90 512,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	79,59	512,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,83
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 352,00 0,00
	28752742053	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 352,00	1 352,00
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,29 70,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	79,59	39,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	79,59	30,24
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			711,29 91,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	79,59	91,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	443,33	581,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,80
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 357,95 358,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	79,59	306,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	79,59	51,79
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 862,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-14-3
Rezervor supraterran de apa V=100m3.Utilaj. Platforma I-1

Valoarea de deviz 912 621,60 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor supraterran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set	1,000	751 500,00 0,00	751 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			751 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 018,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				760 518,00

		Total	lei	760 518,00
		TVA	20,00 %	152 103,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		912 621,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a comunei Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Straisteni,
Frumusica); (Etapa - 1;
rezervoare supraterrane pentru
apa potabila)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-3
Rezervor supraterran de apa V=100m3.Utilaj. Platforma I-1

Valoarea de deviz 912 621,60 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 № 2-14-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12071216150	Rezervor supraterran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set	1,00	751 500,00	751 500,00
		Total materiale de construcții				751 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	760 518,00
TVA	20,00 %	152 103,60

Total deviz:

912 621,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Bacioi (satele Bacioi, Braila, Straisteni, Frumusica); (Etapa - 1; rezervoare supraterrane pentru apa potabila)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Rezervor supraterran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set			751 500,00
						0,00
	12071216150	Rezervor supraterran de apa cu membrana din EPDM V100m3	set	1,0000	751 500,00	751 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.