

Totalizator devize

Retele exterioare de apeduct și canalizare, inclusiv statia de epurare a comunei Băcioi (satele Băcioi, Brăila, Straisteni, Frumușica); (Etapa - 1; rezervoare supraterane pentru apă potabilă)

№ devi z	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA (lei)	Suma TVA (lei)	Suma inclusiv TVA (lei)
1.	Rezervor Nr.1 Suprateran de apa V=300 m3.Lucrari de constructie .Platforma B1	180 010,14	36 002,03	216 012,17
2.	Rezervor Nr.1 Suprateran de apa V=300 m3.TH.Platforma B1	241 738,53	48 347,71	290 086,24
3.	Rezervor Nr.1 Suprateran de apa V=300 m3.Utilaj.Platforma B1	834 900,00	166 980,00	1 001 880,00
4.	Rezervor Nr.2 Suprateran de apa V=300 m3.Lucrari de constructii.Platforma B1	179 602,13	35 920,43	215 522,56
5.	Rezervor Nr.2 Suprateran de apa V=300 m3.TH.Platforma C1	250 870,04	50 174,01	301 044,05
6.	Rezervor Nr.2 Suprateran de apa V=300 m3.Utilaj.Platforma C1	834 900,00	166 980,00	1 001 880,00
7.	Rezervor Nr.3 Suprateran de apa V=300 m3.Lucrari de constructii.Platforma D1	183 276,16	36 655,23	219 931,39
8.	Rezervor Nr.3 Suprateran de apa V=300 m3.TH.Platforma D1	268 285,51	53 657,10	321 942,61
9.	Rezervor Nr.3 Suprateran de apa V=300 m3.TH.Platforma D1	834 900,00	166 980,00	1 001 880,00
10.	Rezervor Nr.4 Suprateran de apa V=300 m3.Lucrari de constructii.Platforma F1	182 023,59	36 404,71	218 428,30
11.	Rezervor Nr.4 Suprateran de apa V=300 m3.TH.Platforma F1	331 589,98	66 318,00	397 907,98
12.	Rezervor Nr.4 Suprateran de apa V=300 m3.Utilaj.Platforma F1	834 900,00	166 980,00	1 001 880,00
13.	Rezervor Nr.5 Suprateran de apa V=300 m3.Lucrari de constructii.Platforma I	85 099,75	17 019,94	102 119,69
14.	Rezervor Nr.5 Suprateran de apa V=300 m3.TH.Platforma I-1	214 655,53	42 931,11	257 586,64
15.	Rezervor Nr.5 Suprateran de apa V=300 m3.Utilaj.Platforma I-1	617 320,00	123 464,00	740 784,00
TOTAL		6 074 071,36	1 214 814,27	7 288 885,63

Semnat: electronic Nume:

Maria Chiperi

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: „Mavitex-Cons” SRL

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1

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

Valoarea de deviz 216 012,17 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	1 024,957 0,000	5 975,500 0,000
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	2 375,268 17,974	12 113,867 91,667
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t	0,106	18 750,943 0,000	1 987,600 0,000
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	1 124,473 0,000	266,500 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	19,200 0,000	768,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,237	214,308	50,791

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			33,928	8,041
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 162,258 99,708
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 061,556 425,700	16 904,760 3 490,740
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	3 156,700 364,210	48 928,850 5 645,255
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	150,702 113,520	1 416,596 1 067,088
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	20,921 7,474	1 468,666 524,652
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	19,029 5,581	31 435,743 9 220,473
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	52,489 19,866	7 164,743 2 711,709
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	2 123,571 609,493	297,300 85,329
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	3,130	589,756 93,663	1 845,935 293,165
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	31,300	267,385	8 369,159

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)			13,244	414,537
		Total Placa de fundatie Pm1 Inclusiv salariu				117 831,752 23 452,948

		Total	lei	138 994,02
		Asigurari sociale	24,00 %	5 652,64
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 668,53
		Total	100,00 +	148 315,19
		Cheltueli de regie	14,50 %	21 505,70
		Total	100,00 +	169 820,89
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 189,25
		Total	100,00 +	180 010,14
		TVA	20,00 %	36 002,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		216 012,17 23 552,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - B1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1

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

Valoarea de deviz 216 012,17 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	94,60	8 045,257
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	94,60	9 093,425
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	94,60	933,702
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	94,60	414,537
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	94,60	85,329
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	94,60	129,129
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	94,60	2 453,451
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	94,60	301,206
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,163	94,60	2 096,620
		Total manopera				23 552,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,235
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	2 000,00	7 386,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	5 000,00	470,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	400,00	1 439,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	15,00	2,055
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 800,00	19,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	3 800,00	125,400
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,330
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	70,00	65,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	32,00	8,736
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	50,00	56,400
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	18 000,00	1 962,000
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	140,00	152,880
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	80,00	43,680
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	60,00	4,620
16.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	8,489	1 400,00	11 884,600
17.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	16,126	2 500,00	40 315,000
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	12,70	913,828
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	12,70	21 504,910

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	22,00	11,022
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	28,00	38,220
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	28,00	13,160
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	28,00	482,216
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,500	32,00	4 368,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	28,00	21,056
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	50,00	34,100
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	12,50	35,250
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,10	3,102
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	52,00	2,444
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	28,00	7,896
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	2,27	2,479
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,401	15,00	36,015
33.	4100126202818	Apa	m3	2,353	15,00	35,295
		Total materiale de constructii				91 713,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	70,00	92,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	25,00	16,425
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	700,00	1 435,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	800,00	25,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	200,00	87,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,484	500,00	6 242,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,579	450,00	2 960,550
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,095	450,00	42,750
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	25,00	82,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,300	25,00	232,500
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,875	700,00	2 712,500
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,342	200,00	2 468,400
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	12,648	200,00	2 529,600
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,444	150,00	1 866,600
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,571	150,00	85,650
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,404	200,00	2 080,800
		Total utilaje de constructii				23 728,02

Total	lei	138 994,02
Asigurari sociale	24,00 %	5 652,64
Cheltueli de transport	4,00 %	3 668,53
Total	100,00 +	148 315,19
Cheltueli de regie	14,50 %	21 505,70
Total	100,00 +	169 820,89
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 189,25
Total	100,00 +	180 010,14
TVA	20,00 %	36 002,03

Total deviz:

216 012,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - B1-CBA

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			1 024,957 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,957
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			2 375,268 17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,794
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,500
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t			18 750,943 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 509,434
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	241,509
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			1 124,473 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,473
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,308 33,928
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,928
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,380
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 061,556 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

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			3 156,700 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0250	2 500,00	2 600,968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
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			150,702 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,340
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	2,021
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			20,921 7,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			19,029 5,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,018
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,571 609,493
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,493
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,679
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3			589,756 93,663

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,663
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,936
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,248
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,409
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)	m2			267,385 13,244
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,244
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	235,974
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,016
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,799

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-2

Rezervor N1 suprateran de apa V=300m3. TH. Platforma B1

Valoarea de deviz 290 086,24 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	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 334,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			88,008
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				7 422,008
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 575,986 257,312	1 575,986 257,312
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	97,438 97,438	97,438 97,438
		<i>Total</i>	lei			1 673,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			85,140

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			52,747
		<i>Total</i>	100,00 +			1 811,311
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			269,610
		<i>Total</i>	100,00 +			2 080,921
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			124,855
		<i>Total</i>	100,00 +			2 205,776
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 205,776 354,750
		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	2 195,349 0,000	944,000 0,000
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	194,876 194,876	194,876 194,876
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	1 125,000 0,000	229,500 0,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	35,000	19,200 0,000	672,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,204	216,696 33,853	44,206 6,906
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	491,250 0,000	117,900 0,000
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	100 m3	0,240	1 494,492 834,450	358,678 200,268

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 561,160 402,050
		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	255,554 15,704	2 299,988 141,332
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	136,769 13,906	820,615 83,437
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	136,674 13,906	1 913,433 194,687
15		Banda de avertizare	m	29,000	0,700 0,000	20,300 0,000
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	18,872 6,622	377,440 132,440
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	24,568 7,568	221,112 68,112
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	0,438 0,388	8,757 7,757
19	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	9,000	0,664 0,589	5,973 5,298

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	157,050 89,870	471,149 269,610
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	2 753,330 175,010	2 753,330 175,010
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	2 237,250 113,520	2 237,250 113,520
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	996,970 113,520	996,970 113,520
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	3 156,220 66,220	3 156,220 66,220
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	4 186,220 66,220	4 186,220 66,220
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	2,000	284,352 54,868	568,704 109,736
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	buc	2,000	749,918 96,492	1 499,836 192,984

1	2	3	4	5	6	7
		zincat 160mm				
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	1,000	1 850,420 113,520	1 850,420 113,520
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	777,800 113,520	777,800 113,520
30	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 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 062,221 425,700	1 443,555 297,990
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	304,852 11,352	91 455,600 3 405,600
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				117 064,672 5 670,513
		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	52,489 19,866	944,805 357,588
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	2 123,800 610,150	42,476 12,203
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	385,194 84,194	385,194 84,194

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	138,401 54,868	138,401 54,868
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	465,849 54,868	465,849 54,868
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 976,725 563,721
		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	5 414,313 1 302,636	7 742,467 1 862,769
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	5 665,432 1 057,639	20 225,594 3 775,770
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 834,000 0,000	1 834,000 0,000
46	Pret de	Placi prefabricate pt.camine	buc	1,000	2 500,000	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	KLIPI-20-1 (0,51 m3)			0,000	0,000
47	Pret de piata	Inel de reazem KLO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	184,000 0,000	1 104,000 0,000
48	Pret de piata	Inel de reazem KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	284,000 0,000	568,000 0,000
49		Scara	kg	47,080	32,000 0,000	1 506,560 0,000
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	32,000 0,000	1 341,440 0,000
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	52,489 19,866	566,882 214,553
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	2 123,406 608,812	214,464 61,490
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 667,000 0,000	3 334,000 0,000
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,023 83,248	6 120,828 2 996,928
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	671,870 108,790	671,870 108,790
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	2 114,430 425,700	1 057,215 212,850

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				59 665,320 9 233,150
		<i>Total</i>	lei			181 267,877
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 808,664
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			6 165,676
		<i>Total</i>	100,00 +			191 242,217
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			27 730,121
		<i>Total</i>	100,00 +			218 972,338
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 138,341
		<i>Total</i>	100,00 +			232 110,679
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				232 110,679 15 869,434

		Total	lei			241 738,53
		TVA	20,00 %			48 347,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				290 086,24 16 224,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - B1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 290 086,24 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	94,60	1 294,128
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,620	94,60	437,052
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,790
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	94,60	269,610
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,512	94,60	7 332,635
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,138	94,60	13,055
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	94,60	73,693
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	94,60	481,325
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	94,60	97,438
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,472	94,60	517,651
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,250	94,60	402,050
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,068	94,60	1 803,833
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,866	94,60	3 392,924
		Total manopera				16 224,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,432	5,00	2,160
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,297	18,00	2 615,346
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	450,00	31,950
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	450,00	4,950
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	400,00	524,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	15,00	1,755
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,930	15,00	508,950
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,106	3 800,00	402,800
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	3 800,00	570,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	70,00	65,170
12.	2320156200901	Motorina	kg	13,249	20,00	264,980
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,236	32,00	7,552
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,739	32,00	6 839,648
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	28,00	25,200
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	4 200,00	85 050,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	32,00	12,672
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	108,00	3 110,400
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,944	140,00	132,160

20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	140,00	29,400
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,472	80,00	37,760
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,067	60,00	4,020
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	32,00	131,520
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	22,00	3,014
25.	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	9,272	218,00	2 021,296
26.	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	20,706	104,00	2 153,424
27.	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 953,00	1 972,530
28.	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	725,00	732,250
29.	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	2,060	222,80	458,968
30.	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,010	1 570,00	1 585,700
31.	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,010	508,00	513,080
32.	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	81,10	83,533
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,27	4,372
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	700,00	0,700
35.	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	0,725	1 400,00	1 015,000
36.	2663102100000.2	Beton B10	m3	0,518	1 450,00	751,100
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 400,00	1 307,600
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,289	1 400,00	404,600
39.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,386	1 550,00	598,300
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 600,00	1 638,400
41.	2664102101126	Var	kg	0,690	7,00	4,830
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,325	1 250,00	406,250
43.	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,600	207,00	124,200
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	28,00	8,064
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,800	32,00	921,600
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	50,00	7,200
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	12,50	307,000
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,00	126,000
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
51.	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	3 000,00	3 090,000
52.	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	4 000,00	4 120,000
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	28,00	12,348
54.	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 167,00	1 178,670
55.	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
56.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050	260,00	273,000
57.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	2,040	508,30	1 036,932
58.	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,030	266,70	274,701
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,27	0,522
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,480
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,022	15,00	15,330
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,803	15,00	72,045
63.	4100126202818	Apa	m3	150,000	15,00	2 250,000
64.	banda1	Banda de avertizare	m	29,000	0,70	20,300
65.	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 667,00	3 334,000
66.	conf1	Confectii metalice pentru consolidarea	kg	41,920	32,00	1 341,440

		caminelor				
67.	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
68.	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
69.	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,000	584,00	584,000
70.	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
71.	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
72.	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,000	1 834,00	1 834,000
73.	inel5	Inel de reazem KII-O-1 (0,02m3)	buc	6,000	184,00	1 104,000
74.	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	2,000	284,00	568,000
75.	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc	1,000	834,00	834,000
76.	placi2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	834,00	834,000
77.	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
78.	placi4	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
79.	scara1	Scara	kg	47,080	32,00	1 506,560
		Total materiale de construcții				162 794,58

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,067	25,00	1,675
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	700,00	210,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,343	70,00	24,010
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	70,00	302,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,459	500,00	229,500
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,888	500,00	944,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262	450,00	117,900
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,082	450,00	36,900
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	25,00	12,000
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	25,00	750,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,263	70,00	158,410
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,770	50,00	38,500
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,870	15,00	13,050
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	70,00	302,400
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,078	700,00	7 054,600
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,240	300,00	672,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,653	200,00	330,600
		Total utilaje de construcții				11 256,55

Total	lei	241 738,53
TVA	20,00 %	48 347,71

Total deviz: **290 086,24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - B1-TH.SU

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			5 834,000
						0,000
	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			1 500,000
						0,000
	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 575,986
						257,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 167,00	1 178,670
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,014
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,950
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: Doar manopera	buc			97,438
						97,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
		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			2 195,349
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,349
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			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
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			1 125,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,696 33,853
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,853
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,961
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,882
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			491,250 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,250
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			1 494,492 834,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,450
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,042
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat tip 2 (A2)	m			255,554 15,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,704
	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	218,00	224,588
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	70,00	0,879
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A11)	m			136,769 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,675
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A12)	m			136,674 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,670
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,843
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
15		Banda de avertizare	m			0,700 0,000
	banda1	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,700
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,872 6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,568 7,568

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,568
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			0,438 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
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			0,664 0,589
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,589
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,075
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			157,050 89,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	207,00	41,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	9,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,27	1,457
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,650
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,233
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			2 753,330 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,000
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			2 237,250 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 953,00	1 972,530
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			996,970 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	725,00	732,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			3 156,220 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,000
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			4 186,220 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 000,00	4 120,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d160mm	buc			284,352 54,868

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	222,80	229,484
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			749,918 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	1,0000	508,30	518,466
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,960
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	102,000
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			1 850,420 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,0100	1 570,00	1 585,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			777,800 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,0100	508,00	513,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
30	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 (Beton monolit B7.5)	m3			2 062,221 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			304,852 11,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,676
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	4 200,00	283,500
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
		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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,800 610,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,250
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			385,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			138,401 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	81,10	83,533
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			465,849 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,0000	266,70	274,701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,280
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
		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			5 414,313 1 302,636
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,931
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,705
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,937
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,392
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,517
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	13,112
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	32,00	1 330,372
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,902
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,161
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	18,00	534,034
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,783
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,271
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,944
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	700,00	1 385,804
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,448
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			5 665,432 1 057,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,715
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,923
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,936
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,275
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,843
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,543
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,00	1 382,974
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,168
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,731
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	18,00	518,677
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,549
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 800,00	153,277
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	700,00	1 420,980
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,801
39	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc			834,000 0,000
	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
40	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			584,000 0,000
	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	584,00	584,000

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc			1 125,000 0,000
	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
42	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			834,000 0,000
	placi2	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 667,000 0,000
	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 834,000 0,000
	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi4	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
47	Pret de piata	Inel de reazem KII/O-1 (0,02 m3)	buc			184,000 0,000
	inel5	Inel de reazem KII/O-1 (0,02m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
48	Pret de piata	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc			284,000 0,000
	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	284,00	284,000
49		Scara	kg			32,000 0,000
	scara1	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			32,000 0,000
	conf1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,00	32,000
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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,406 608,812
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,812
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,277
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,079
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,267
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,554
53	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 667,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,023 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	108,00	86,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			671,870 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,790
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
56	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			2 114,430 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.2	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 502,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - B1-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 001 880,00 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	Rezervor N1 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,000 0,000	825 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			825 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 900,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				834 900,000

		Total	lei	834 900,00
		TVA	20,00 %	166 980,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 001 880,00	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - B1-TH.SU**
(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 1 001 880,00 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.	rezervor1	Rezervor N1 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,00	825 000,000
		Total materiale de construcții				825 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	834 900,00
TVA	20,00 %	166 980,00

Total deviz:

1 001 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de epurare a
com.Bacioi (satele Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - B1-TH.SU

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	Rezervor N1 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc			825 000,000 0,000
	rezervor1	Rezervor N1 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,0000	825 000,00	825 000,000

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - C1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1

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

Valoarea de deviz 215 522,56 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	1 024,957 0,000	5 975,500 0,000
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	2 375,268 17,974	12 113,867 91,667
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t	0,106	18 750,943 0,000	1 987,600 0,000
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	1 125,000 0,000	265,500 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu	t	40,000	19,200	768,000

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 2 km			0,000	0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,236	213,309 34,072	50,341 8,041
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 160,808 99,708
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 061,556 425,700	16 904,760 3 490,740
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	3 156,706 364,210	48 613,279 5 608,834
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	150,702 113,520	1 416,596 1 067,088
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	20,921 7,474	1 468,666 524,652
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	19,029 5,581	31 435,743 9 220,473
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	52,489 19,866	7 164,743 2 711,709
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	2 123,571 609,493	297,300 85,329
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu	m3	3,130	589,756	1 845,935

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 100mm latime 2.0m			93,663	293,165
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)	m2	31,300	267,385 13,244	8 369,159 414,537
		Total Placa de fundatie Pm1 Inclusiv salariu				117 516,181 23 416,527

		Total	lei	138 676,98
		Asigurari sociale	24,00 %	5 643,90
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 658,13
		Total	100,00 +	147 979,01
		Cheltueli de regie	14,50 %	21 456,96
		Total	100,00 +	169 435,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 166,16
		Total	100,00 +	179 602,13
		TVA	20,00 %	35 920,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		215 522,56 23 516,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - C1-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-1

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

Valoarea de deviz 215 522,56 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	94,60	8 012,620
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	94,60	9 093,425
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	94,60	933,702
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	94,60	414,537
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	94,60	85,329
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	94,60	129,129
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	94,60	2 453,451
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	94,60	301,206
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,123	94,60	2 092,836
		Total manopera				23 516,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,235
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	2 000,00	7 386,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	5 000,00	470,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	400,00	1 439,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	15,00	2,055
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 800,00	19,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	3 800,00	125,400
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,330
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	70,00	65,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	32,00	8,736
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	50,00	56,400
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	18 000,00	1 962,000
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	140,00	152,880
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	80,00	43,680
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	60,00	4,620
16.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	8,489	1 400,00	11 884,600
17.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	16,022	2 500,00	40 055,000
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	12,70	913,828
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	12,70	21 504,910
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	22,00	11,022

21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	28,00	38,220
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	28,00	13,160
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	28,00	482,216
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,500	32,00	4 368,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	28,00	21,056
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	50,00	34,100
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	12,50	35,250
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,10	3,102
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	52,00	2,444
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	28,00	7,896
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	2,27	2,479
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	15,00	35,865
33.	4100126202818	Apa	m3	2,353	15,00	35,295
Total materiale de constructii						91 453,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	70,00	92,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	25,00	16,425
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	700,00	1 435,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	800,00	25,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	200,00	87,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,482	500,00	6 241,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,579	450,00	2 960,550
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	450,00	42,300
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	25,00	82,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	25,00	231,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,850	700,00	2 695,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	12,342	200,00	2 468,400
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	12,648	200,00	2 529,600
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,444	150,00	1 866,600
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,571	150,00	85,650
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,404	200,00	2 080,800
Total utilaje de constructii						23 707,57

Total	lei	138 676,98
Asigurari sociale	24,00 %	5 643,90
Cheltueli de transport	4,00 %	3 658,13
Total	100,00 +	147 979,01
Cheltueli de regie	14,50 %	21 456,96
Total	100,00 +	169 435,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 166,16
Total	100,00 +	179 602,13
TVA	20,00 %	35 920,43

Total deviz: **215 522,56**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - C1-CBA

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			1 024,957 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,957
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			2 375,268 17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,794
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,500
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t			18 750,943 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 509,434
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	241,509
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,309 34,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,072
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,237
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 061,556 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

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			3 156,706 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0250	2 500,00	2 600,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
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			150,702 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,340
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	2,021
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			20,921 7,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			19,029 5,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,018
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,571 609,493
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,493
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,679
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3			589,756 93,663

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,663
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,936
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,248
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,409
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)	m2			267,385 13,244
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,244
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	235,974
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,016
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,799

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
(satele Bacioi, Braila, Strasteni, Frumusica).
N16/23 - C1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-2

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

Valoarea de deviz 301 044,05 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	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 334,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			88,008
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				7 422,008
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 575,986 257,312	1 575,986 257,312
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	97,438 97,438	97,438 97,438
		<i>Total</i>	lei			1 673,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			85,140
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			52,747
		<i>Total</i>	100,00 +			1 811,311
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			269,610
		<i>Total</i>	100,00 +			2 080,921

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			124,855
		<i>Total</i>	100,00 +			2 205,776
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 205,776 354,750
		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	2 194,853 0,000	1 194,000 0,000
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	194,876 194,876	331,289 331,289
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	250,690 250,690	1 684,637 1 684,637
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	1 123,810 0,000	236,000 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	19,200 0,000	691,200 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	216,143 34,238	45,390 7,190
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	490,714 0,000	206,100 0,000
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	100 m3	0,420	1 494,448 834,281	627,668 350,398

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 016,284 2 373,514
		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	255,554 15,704	2 299,988 141,332
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	136,702 13,906	2 734,048 278,124
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	136,769 13,906	820,615 83,437
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	136,846 13,906	2 189,539 222,499
17		Banda de avertizare	m	51,000	0,700 0,000	35,700 0,000
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	18,872 6,622	792,624 278,124
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	24,568 7,568	221,112 68,112
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	42,000	0,437	18,371

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,387	16,271
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	0,664 0,589	5,973 5,298
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	157,050 89,870	471,149 269,610
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	2 753,330 175,010	2 753,330 175,010
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	2 237,250 113,520	2 237,250 113,520
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	996,970 113,520	996,970 113,520
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	3 156,220 66,220	3 156,220 66,220
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	4 186,220 66,220	4 186,220 66,220
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	284,352 54,868	568,704 109,736

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Capat flansa PEID 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	749,918 96,492	1 499,836 192,984
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	729,518 54,868	729,518 54,868
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	1 850,420 113,520	1 850,420 113,520
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	777,800 113,520	777,800 113,520
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	2 268,052 416,494	174,640 32,070
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	2 062,221 425,700	1 443,555 297,990
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	304,852 11,352	91 455,600 3 405,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				121 419,182 6 217,585
		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	52,489 19,866	944,805 357,588
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	2 123,800 610,150	42,476 12,203
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	385,194 84,194	385,194 84,194
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	138,401 54,868	138,401 54,868
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	465,849 54,868	465,849 54,868
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 976,725 563,721
		3.4. Camine circulare				
41	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	1,425	5 413,908 1 302,625	7 714,819 1 856,241
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	m3	3,570	5 665,432 1 057,639	20 225,594 3 775,770

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 834,000 0,000	1 834,000 0,000
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
51	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	6,000	184,000 0,000	1 104,000 0,000
52	Pret de piata	Inel de reazem KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	284,000 0,000	568,000 0,000
53		Scara	kg	47,080	32,000 0,000	1 506,560 0,000
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	32,000 0,000	1 341,440 0,000
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	52,489 19,866	566,882 214,553
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	2 123,320 609,220	212,332 60,922
57	Pret de	Capac compozit pas liber 600	buc	2,000	1 667,000	3 334,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	rama 887 B125			0,000	0,000
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,023 83,248	6 120,828 2 996,928
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	671,870 108,790	671,870 108,790
60	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	2 114,430 425,700	1 057,215 212,850
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				59 635,540 9 226,054
		<i>Total</i>	lei			188 047,731
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 411,410
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			6 306,822
		<i>Total</i>	100,00 +			198 765,963
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			28 821,064
		<i>Total</i>	100,00 +			227 587,027
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 655,222
		<i>Total</i>	100,00 +			241 242,249
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				241 242,249 18 380,874

		Total	lei	250 870,04
		TVA	20,00 %	50 174,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		301 044,05 18 735,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si canalizare,
inclusiv statia de epurare a com.Bacioi
(satele Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - C1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-8-2

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

Valoarea de deviz 301 044,05 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	94,60	1 294,128
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,928	94,60	466,189
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,790
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	94,60	269,610
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,818	94,60	7 834,582
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,228	94,60	21,569
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,613	94,60	152,590
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	94,60	73,125
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	94,60	481,325
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	94,60	97,438
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,472	94,60	517,651
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,477	94,60	2 220,924
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,099	94,60	1 806,766
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,845	94,60	3 390,937
		Total manopera				18 735,62

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,432	5,00	2,160
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,149	18,00	2 612,682
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	450,00	31,950
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	450,00	4,950
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	400,00	524,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	15,00	1,755
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,909	15,00	508,635
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,187	3 800,00	710,600
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	3 800,00	570,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	70,00	65,170
12.	2320156200901	Motorina	kg	13,236	20,00	264,720
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	32,00	7,488
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,532	32,00	6 833,024
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	28,00	25,200
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	4 200,00	85 050,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	32,00	12,672
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	108,00	3 110,400
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	140,00	131,040
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	140,00	29,400
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	80,00	37,440
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	60,00	3,960

23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	32,00	131,520
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	22,00	3,014
25.	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	9,272	218,00	2 021,296
26.	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	43,483	104,00	4 522,232
27.	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 953,00	1 972,530
28.	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	725,00	732,250
29.	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	2,060	222,80	458,968
30.	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,010	1 570,00	1 585,700
31.	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,010	508,00	513,080
32.	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	81,10	83,533
33.	2523156713811.71	Cot PEID RC PE100 d110mm 45*	buc	1,030	655,00	674,650
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,27	4,372
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	700,00	0,700
36.	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	0,725	1 400,00	1 015,000
37.	2663102100000.2	Beton B10	m3	0,518	1 450,00	751,100
38.	2663102100000.3	Beton B20	m3	0,080	1 600,00	128,000
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 400,00	1 307,600
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,288	1 400,00	403,200
41.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,385	1 550,00	596,750
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 600,00	1 638,400
43.	2664102101126	Var	kg	0,689	7,00	4,823
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,324	1 250,00	405,000
45.	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,600	207,00	124,200
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	28,00	8,064
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,800	32,00	921,600
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	50,00	7,200
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	12,50	307,000
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,00	126,000
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
53.	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	3 000,00	3 090,000
54.	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	4 000,00	4 120,000
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	28,00	12,348
56.	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 167,00	1 178,670
57.	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
58.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050	260,00	273,000
59.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	2,040	508,30	1 036,932
60.	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,030	266,70	274,701
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,27	0,522
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,480
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,030	15,00	15,450
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,103	15,00	121,545
65.	4100126202818	Apa	m3	150,000	15,00	2 250,000
66.	banda1	Banda de avertizare	m	51,000	0,70	35,700
67.	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 667,00	3 334,000
68.	conf1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	41,920	32,00	1 341,440

69.	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
70.	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
71.	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,000	584,00	584,000
72.	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
73.	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
74.	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,000	1 834,00	1 834,000
75.	inel5	Inel de reazem KII-O-1 (0,02m3)	buc	6,000	184,00	1 104,000
76.	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	2,000	284,00	568,000
77.	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38m3)	buc	1,000	834,00	834,000
78.	placi2	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	834,00	834,000
79.	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
80.	placi4	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
81.	scara1	Scara	kg	47,080	32,00	1 506,560
Total materiale de construcții						166 323,22

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,111	25,00	2,775
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	700,00	210,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,596	70,00	41,720
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	70,00	302,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	500,00	236,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,388	500,00	1 194,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	450,00	206,100
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	450,00	37,800
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	25,00	12,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,046	25,00	1,150
12.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	25,00	750,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	70,00	277,270
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,769	50,00	38,450
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	15,00	22,950
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	70,00	302,400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,068	700,00	7 047,600
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,019	700,00	13,300
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,304	300,00	691,200
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,753	200,00	550,600
Total utilaje de construcții						11 996,32

Total	lei	250 870,04
TVA	20,00 %	50 174,01

Total deviz:

301 044,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - C1-TH.SU

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			5 834,000
						0,000
	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			1 500,000
						0,000
	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 575,986
						257,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 167,00	1 178,670
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,014
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,950
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: Doar manopera	buc			97,438
						97,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
		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			2 194,853
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,853
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			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
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			250,690
						250,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,983
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,707
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			1 123,810
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,810
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,143 34,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,238
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,905
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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			490,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,714
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			1 494,448 834,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,281
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,167
		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			255,554 15,704
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,704
	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	218,00	224,588
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0125	70,00	0,879
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			136,702 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,671
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,870
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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			136,769 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,675
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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			136,846 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,672
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	14,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
17		Banda de avertizare	m			0,700

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	banda1	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,700
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,872
						6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,568
						7,568
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,568
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			0,437
						0,387
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,387
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
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			0,664
						0,589
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,589
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,075
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			157,050
						89,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	207,00	41,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	32,00	4,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	9,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,27	1,457
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,650
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,233
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			2 753,330
						175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,000
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			2 237,250
						113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 953,00	1 972,530
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			996,970
						113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	725,00	732,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			3 156,220
						66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,000
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			4 186,220 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 000,00	4 120,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d160mm	buc			284,352 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	222,80	229,484
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			749,918 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	1,0000	508,30	518,466
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,960
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	102,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc			729,518 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.7 1	Cot PEID RC PE100 d110mm 45*	buc	1,0300	655,00	674,650
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			1 850,420 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,0100	1 570,00	1 585,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			777,800 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,0100	508,00	513,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			2 268,052 416,494
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,091
	2663102100000.3	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 662,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,558
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,935
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	172,727
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			2 062,221 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de	m3			304,852

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0.5 la materiale				11,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,676
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	4 200,00	283,500
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
		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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,800 610,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,250
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			385,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			138,401 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	81,10	83,533
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			465,849 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,0000	266,70	274,701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,280
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
		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			5 413,908 1 302,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,944
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,681
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,947
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,772
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,547
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,281
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	32,00	1 330,392
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,895
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,158
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	18,00	534,038

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,279
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	700,00	1 385,754
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,439
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			5 665,432 1 057,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,715
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,923
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,936
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,275
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,843
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,543
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,00	1 382,974
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,168
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,731
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	18,00	518,677
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,549
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 800,00	153,277
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	700,00	1 420,980
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,801
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc			834,000 0,000
	placi1	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI/-15-6a (0,265 m3)	buc			584,000 0,000
	inel1	Inel prefabricat pt. camine KI/-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	584,00	584,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI/-15-9 (0,40 m3)	buc			1 125,000 0,000
	inel2	Inel prefabricat pt. camine KI/-15-9 (0,40m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI/II1-15-1 (0,27 m3)	buc			834,000 0,000
	placi2	Placi prefabricate pt. camine KI/II1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI/I-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi3	Placi prefabricate pt. camine KI/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI/-20-9 (0,59 m3)	buc			1 667,000 0,000
	inel3	Inel prefabricat pt. camine KI/-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KI/-20-9a (0,59 m3)	buc			1 834,000 0,000
	inel4	Inel prefabricat pt. camine KI/-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KI/II1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi4	Placi prefabricate pt. camine KI/II1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
51	Pret de piata	Inel de reazem KI/O-1 (0,02 m3)	buc			184,000 0,000
	inel5	Inel de reazem KI/O-1 (0,02m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
52	Pret de piata	Inel de reazem KI/-7-3 (0,05 m3)	buc			284,000 0,000
	inel6	Inel de reazem KI/-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	284,00	284,000
53		Scara	kg			32,000 0,000
	scara1	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	conf1	Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,00	32,000
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,320 609,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,220
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,700
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 667,000 0,000
	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,023 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	108,00	86,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			671,870 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,790
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
60	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			2 114,430 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.2	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 502,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - C1-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 001 880,00 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	Rezervor N2 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,000 0,000	825 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			825 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 900,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				834 900,000
		Total	lei			834 900,00
		TVA	20,00 %			166 980,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 001 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - C1-TH.SU**
(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 1 001 880,00 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.	rezervor1	Rezervor N2 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,00	825 000,000
		Total materiale de construcții				825 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	834 900,00
TVA	20,00 %	166 980,00

Total deviz:

1 001 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de epurare a
com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - C1-TH.SU

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	Rezervor N2 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc			825 000,000 0,000
	rezervor1	Rezervor N2 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,0000	825 000,00	825 000,000

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - D1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1

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

Valoarea de deviz 219 931,39 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	1 025,000 0,000	6 908,500 0,000
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	2 375,250 17,971	14 203,996 107,466
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t	0,106	18 750,943 0,000	1 987,600 0,000
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	1 125,000 0,000	265,500 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	19,200 0,000	768,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,236	213,309	50,341

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,072	8,041
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				24 183,937 115,507
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 061,556 425,700	16 904,760 3 490,740
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	3 156,706 364,210	48 613,279 5 608,834
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	150,702 113,520	1 416,596 1 067,088
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	20,921 7,474	1 468,666 524,652
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	19,029 5,581	31 435,743 9 220,473
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	52,489 19,866	7 164,743 2 711,709
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	2 123,571 609,493	297,300 85,329
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	3,130	589,756 93,663	1 845,935 293,165
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	31,300	267,385	8 369,159

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)			13,244	414,537
		Total Placa de fundatie Pm1 Inclusiv salariu				117 516,181 23 416,527

		Total	lei	141 700,11
		Asigurari sociale	24,00 %	5 647,69
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 658,34
		Total	100,00 +	151 006,14
		Cheltueli de regie	14,50 %	21 895,90
		Total	100,00 +	172 902,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 374,12
		Total	100,00 +	183 276,16
		TVA	20,00 %	36 655,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		219 931,39 23 532,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - D1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1

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

Valoarea de deviz 219 931,39 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	94,60	8 012,620
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	94,60	9 093,425
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	94,60	933,702
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	94,60	414,537
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	94,60	85,329
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	94,60	129,129
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	94,60	2 453,451
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	94,60	301,206
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,290	94,60	2 108,635
		Total manopera				23 532,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,235
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	2 000,00	7 386,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	5 000,00	470,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	400,00	1 439,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	15,00	2,055
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 800,00	19,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	3 800,00	125,400
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,330
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	70,00	65,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	32,00	8,736
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	50,00	56,400
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	18 000,00	1 962,000
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	140,00	152,880
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	80,00	43,680
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	60,00	4,620
16.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	8,489	1 400,00	11 884,600
17.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	16,022	2 500,00	40 055,000
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	12,70	913,828
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	12,70	21 504,910

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	22,00	11,022
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	28,00	38,220
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	28,00	13,160
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	28,00	482,216
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,500	32,00	4 368,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	28,00	21,056
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	50,00	34,100
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	12,50	35,250
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,10	3,102
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	52,00	2,444
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	28,00	7,896
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	2,27	2,479
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	15,00	35,865
33.	4100126202818	Apa	m3	2,705	15,00	40,575
		Total materiale de constructii				91 458,45

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	70,00	92,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	25,00	16,425
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	700,00	1 435,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	800,00	25,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	200,00	87,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,348	500,00	7 174,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,714	450,00	3 471,300
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	450,00	42,300
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	25,00	82,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	25,00	231,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,850	700,00	2 695,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,472	200,00	2 894,400
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	14,830	200,00	2 966,000
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,591	150,00	2 188,650
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,670	150,00	100,500
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,199	200,00	2 439,800
		Total utilaje de constructii				26 709,62

Total	lei	141 700,11
Asigurari sociale	24,00 %	5 647,69
Cheltueli de transport	4,00 %	3 658,34
Total	100,00 +	151 006,14
Cheltueli de regie	14,50 %	21 895,90
Total	100,00 +	172 902,04
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 374,12
Total	100,00 +	183 276,16
TVA	20,00 %	36 655,23

Total deviz:

**219 931,3
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - D1-CBA

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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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			2 375,250 17,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,971
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,806
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,995
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,993
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,013
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,987
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,485
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t			18 750,943 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 509,434
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	241,509
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,309 34,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,072
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,237
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 061,556 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			3 156,706 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0250	2 500,00	2 600,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
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			150,702 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,340
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	2,021
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			20,921 7,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			19,029 5,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,018
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,571 609,493
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,493
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,679
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3			589,756

1	2	3	4	5	6	7
						93,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,663
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,936
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,248
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,409
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)	m2			267,385 13,244
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,244
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	235,974
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,016
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,799

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - D1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 321 942,61 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	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 834,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			250,008
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				21 084,008
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 575,986 257,312	1 575,986 257,312
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	97,438 97,438	97,438 97,438
		<i>Total</i>	lei			1 673,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			85,140
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			52,747

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 811,311
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			269,610
		<i>Total</i>	100,00 +			2 080,921
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			124,855
		<i>Total</i>	100,00 +			2 205,776
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 205,776 354,750
		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	2 194,853 0,000	1 194,000 0,000
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	194,876 194,876	331,289 331,289
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	250,690 250,690	1 684,637 1 684,637
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	1 123,810 0,000	236,000 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	19,200 0,000	691,200 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	216,143 34,238	45,390 7,190
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	490,714 0,000	206,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,420	1 494,448 834,281	627,668 350,398
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				5 016,284 2 373,514
		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	255,750 15,704	1 790,251 109,925
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	171,492 13,906	4 801,764 389,374
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	136,769 13,906	820,615 83,437
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	136,892 13,906	1 368,924 139,062
17		Banda de avertizare	m	51,000	0,700 0,000	35,700 0,000
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	18,872 6,622	301,952 105,952
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	35,000	24,568 7,568	859,880 264,880

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa 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	0,440 0,390	7,044 6,244
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	0,662 0,587	23,153 20,528
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	157,050 89,870	471,149 269,610
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	2 753,330 175,010	2 753,330 175,010
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	2 237,250 113,520	2 237,250 113,520
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	996,970 113,520	996,970 113,520
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	3 156,220 66,220	3 156,220 66,220
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de	buc	1,000	4 186,220 66,220	4 186,220 66,220

1	2	3	4	5	6	7
		montaj PN10 d150mm L1=180				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	2,000	284,352 54,868	568,704 109,736
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	749,918 96,492	1 499,836 192,984
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc	3,000	729,518 54,868	2 188,554 164,604
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	1 850,420 113,520	1 850,420 113,520
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	777,800 113,520	777,800 113,520
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	2 272,538 416,240	954,466 174,821
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	2 062,221 425,700	1 443,555 297,990
35	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu	m3	300,000	304,852 11,352	91 455,600 3 405,600

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				124 549,357 6 496,277
		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	52,489 19,866	944,805 357,588
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	2 123,800 610,150	42,476 12,203
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	385,194 84,194	385,194 84,194
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	138,401 54,868	138,401 54,868
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	465,849 54,868	465,849 54,868
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 976,725 563,721
		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	5 413,967 1 302,652	7 606,623 1 830,226

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	5 665,022 1 057,628	20 110,828 3 754,580
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 834,000 0,000	1 834,000 0,000
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
51	Pret de piata	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	184,000 0,000	736,000 0,000
52	Pret de piata	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	284,000 0,000	568,000 0,000
53		Scara	kg	47,080	32,000 0,000	1 506,560 0,000
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	41,920	32,000 0,000	1 341,440 0,000
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	52,489 19,866	566,882 214,553
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	2 123,320 609,220	212,332 60,922

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	2 650,000 0,000	5 300,000 0,000
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-1 al caminului de vizitare	m3	0,100	2 068,200 425,700	206,820 42,570
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	36,000	170,023 83,248	6 120,828 2 996,928
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				59 488,313 8 899,779
		<i>Total</i>	lei			191 030,679
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 399,990
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			6 427,869
		<i>Total</i>	100,00 +			201 858,538
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			29 269,488
		<i>Total</i>	100,00 +			231 128,026
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 867,681
		<i>Total</i>	100,00 +			244 995,707
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				244 995,707 18 333,291

		Total	lei	268 285,51
		TVA	20,00 %	53 657,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		321 942,61 18 688,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - D1-TH.SU**

(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 321 942,61 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	94,60	1 294,128
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,760	94,60	450,296
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	94,60	269,610
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,850	94,60	7 932,210
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,283	94,60	26,772
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,613	94,60	152,590
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	94,60	73,125
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	94,60	481,325
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	94,60	97,438
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,472	94,60	517,651
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,477	94,60	2 220,924
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,976	94,60	1 795,130
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,696	94,60	3 376,842
		Total manopera				18 688,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,432	5,00	2,160
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	143,978	18,00	2 591,604
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	450,00	31,950
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	450,00	4,950
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	15,00	1,755
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,671	15,00	505,065
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,188	3 800,00	714,400
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,149	3 800,00	566,200
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,924	70,00	64,680
11.	2320156200901	Motorina	kg	13,131	20,00	262,620
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	32,00	7,488
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	211,836	32,00	6 778,752
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	28,00	25,200
15.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	4 200,00	85 050,000
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	32,00	12,672
17.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	108,00	3 110,400

18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	140,00	131,040
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	140,00	29,400
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	80,00	37,440
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	60,00	3,960
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	32,00	131,520
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	22,00	3,014
24.	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	7,212	218,00	1 572,216
25.	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	16,565	104,00	1 722,760
26.	2521216701001.21	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	28,988	137,50	3 985,850
27.	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 953,00	1 972,530
28.	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	725,00	732,250
29.	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	2,060	222,80	458,968
30.	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,010	1 570,00	1 585,700
31.	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,010	508,00	513,080
32.	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	81,10	83,533
33.	2523156713811.71	Cot PEID RC PE100 d110mm 45*	buc	3,090	655,00	2 023,950
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,27	4,372
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	700,00	0,700
36.	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	0,725	1 400,00	1 015,000
37.	2663102100000.2	Beton B10	m3	0,104	1 400,00	145,600
38.	2663102100000.3	Beton B20	m3	0,437	1 600,00	699,200
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,929	1 400,00	1 300,600
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,284	1 400,00	397,600
41.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,379	1 550,00	587,450
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,018	1 600,00	1 628,800
43.	2664102101126	Var	kg	0,684	7,00	4,788
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	1 250,00	402,500
45.	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,600	207,00	124,200
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	28,00	8,064
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,800	32,00	921,600
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	50,00	7,200
49.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	12,50	307,000
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,00	126,000
51.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
53.	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	3 000,00	3 090,000
54.	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	4 000,00	4 120,000
55.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,437	28,00	12,236
56.	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 167,00	1 178,670
57.	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
58.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050	260,00	273,000
59.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	2,040	508,30	1 036,932
60.	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,030	266,70	274,701
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	2,27	0,522
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,024	15,00	15,360
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,403	15,00	141,045

64.	4100126202818	Apa	m3	150,000	15,00	2 250,000
65.	banda1	Banda de avertizare	m	51,000	0,70	35,700
66.	capac2	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	2,000	2 650,00	5 300,000
67.	conf1	Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	41,920	32,00	1 341,440
68.	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
69.	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
70.	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,000	584,00	584,000
71.	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
72.	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
73.	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,000	1 834,00	1 834,000
74.	inel5	Inel de reazem KII-O-1 (0,02m3)	buc	4,000	184,00	736,000
75.	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	2,000	284,00	568,000
76.	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38m3)	buc	1,000	834,00	834,000
77.	placi2	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	834,00	834,000
78.	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
79.	placi4	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
80.	scara1	Scara	kg	47,080	32,00	1 506,560
Total materiale de construcții						182 849,40

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,137	25,00	3,425
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	700,00	140,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,594	70,00	41,580
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	70,00	302,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,472	500,00	236,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	2,388	500,00	1 194,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,458	450,00	206,100
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	450,00	37,800
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	25,00	8,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,252	25,00	6,300
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	25,00	750,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,961	70,00	277,270
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,763	50,00	38,150
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,530	15,00	22,950
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	70,00	302,400
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,988	700,00	6 991,600
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,105	700,00	73,500
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,304	300,00	691,200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,250	200,00	650,000
Total utilaje de construcții						12 000,67

Total	lei	268 285,51
TVA	20,00 %	53 657,10

Total deviz:

321 942,6

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - D1-TH.SU

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			5 834,000
						0,000
	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			15 000,000
						0,000
	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 575,986
						257,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 167,00	1 178,670
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,014
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,950
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: Doar manopera	buc			97,438
						97,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
		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			2 194,853
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,853
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			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
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			250,690
						250,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,983
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,707
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 123,810

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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,810
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,238
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,905
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
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			490,714
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,714
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			1 494,448
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,281
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,167
		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			255,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,704
	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	218,00	224,602
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	14,114
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,880
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			171,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	137,50	142,352
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,979
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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			136,769
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,675
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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			136,892
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,671

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	14,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
17		Banda de avertizare	m			0,700
						0,000
	banda1	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,700
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,872
						6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,568
						7,568
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,568
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			0,440
						0,390
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,390
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
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			0,662
						0,587
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,587
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,075
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			157,050
						89,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	207,00	41,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	9,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,27	1,457
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,650
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,233
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			2 753,330
						175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,000
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			2 237,250
						113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 953,00	1 972,530
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			996,970
						113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	725,00	732,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
26	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			3 156,220

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm				66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,000
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			4 186,220 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 000,00	4 120,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d160mm	buc			284,352 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	222,80	229,484
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			749,918 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	1,0000	508,30	518,466
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,960
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	102,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d110mm	buc			729,518 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.7 1	Cot PEID RC PE100 d110mm 45*	buc	1,0300	655,00	674,650
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			1 850,420 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,0100	1 570,00	1 585,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			777,800 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,0100	508,00	513,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			2 272,538 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000.3	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,536
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
34	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 (Beton monolit B7.5)	m3			2 062,221 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			304,852 11,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,676
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	4 200,00	283,500
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
		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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,800 610,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,250
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			385,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			138,401 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	81,10	83,533
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			465,849 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,0000	266,70	274,701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,280
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
		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			5 413,967 1 302,652
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,722
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,989
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,114
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,520
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,456

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	32,00	1 330,380
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,897
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,160
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	18,00	534,030
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,782
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,272
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,228
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	700,00	1 386,050
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,438
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			5 665,022 1 057,628
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,705
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,923
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,817
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,366
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,848
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,451
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,00	1 382,977
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,170
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,730
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	18,00	518,674
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,548
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 800,00	153,070
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	700,00	1 420,901
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,803
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			834,000 0,000
	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			584,000 0,000
	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	584,00	584,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc			1 125,000 0,000
	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I1-15-1 (0,27 m3)	buc			834,000 0,000
	placi2	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
48	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 667,000 0,000
	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 834,000 0,000
	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
50	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi4	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
51	Pret de piata	Inel de reazem KII/O-1 (0,02 m3)	buc			184,000 0,000
	inel5	Inel de reazem KII/O-1 (0,02m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
52	Pret de piata	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc			284,000 0,000
	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	284,00	284,000
53		Scara	kg			32,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	scara1	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000
54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			32,000 0,000
	conf1	Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,00	32,000
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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,320 609,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,220
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,700
57	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 650,000 0,000
	capac2	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
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-1 al caminului de vizitare	m3			2 068,200 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.2	Beton B10	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,023 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	108,00	86,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-3

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

Valoarea de deviz 1 001 880,00 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	Rezervor N3 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,000 0,000	825 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			825 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 900,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				834 900,000

		Total	lei	834 900,00
		TVA	20,00 %	166 980,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 001 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - TH.SU**

(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 1 001 880,00 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.	rezervor1	Rezervor N3 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,00	825 000,000
		Total materiale de construcții				825 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	834 900,00
TVA	20,00 %	166 980,00

Total deviz:

1 001 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele exterioare de apeduct si

Investitor

canalizare, inclusiv statia de epurare a
com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - TH.SU

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	Rezervor N3 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc			825 000,000 0,000
	rezervor1	Rezervor N3 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,0000	825 000,00	825 000,000

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - F1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1**Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. Lucrari de constructii. Platforma F1****Valoarea de deviz 218 428,30 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	6,430	1 024,961 0,000	6 590,500 0,000
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	2 375,238 17,971	13 491,353 102,073
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t	0,106	18 750,943 0,000	1 987,600 0,000
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	1 125,000 0,000	265,500 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,000	19,200 0,000	768,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,236	213,309	50,341

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,072	8,041
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				23 153,294 110,114
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3	8,200	2 061,556 425,700	16 904,760 3 490,740
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	3 156,706 364,210	48 613,279 5 608,834
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	150,702 113,520	1 416,596 1 067,088
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	20,921 7,474	1 468,666 524,652
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	19,029 5,581	31 435,743 9 220,473
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	136,500	52,489 19,866	7 164,743 2 711,709
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	2 123,571 609,493	297,300 85,329
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	3,130	589,756 93,663	1 845,935 293,165
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	31,300	267,385	8 369,159

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)			13,244	414,537
		Total Placa de fundatie Pm1 Inclusiv salariu				117 516,181 23 416,527

		Total	lei	140 669,46
		Asigurari sociale	24,00 %	5 646,39
		Cheltueli de transport	4,00 %	3 658,27
		Total	100,00 +	149 974,12
		Cheltueli de regie	14,50 %	21 746,25
		Total	100,00 +	171 720,37
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 303,22
		Total	100,00 +	182 023,59
		TVA	20,00 %	36 404,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		218 428,30 23 526,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - F1-CBA**

(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 218 428,30 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	94,60	8 012,620
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,125	94,60	9 093,425
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,870	94,60	933,702
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,382	94,60	414,537
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,902	94,60	85,329
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,365	94,60	129,129
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,935	94,60	2 453,451
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,184	94,60	301,206
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,233	94,60	2 103,242
		Total manopera				23 526,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,047	5,00	10,235
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,693	2 000,00	7 386,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,094	5 000,00	470,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,599	400,00	1 439,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,137	15,00	2,055
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 800,00	19,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	3 800,00	125,400
8.	2010237318750	Distantieri	buc	258,330	1,00	258,330
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,940	70,00	65,800
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,273	32,00	8,736
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,128	50,00	56,400
12.	23203226000401	Bitum	t	0,109	18 000,00	1 962,000
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,092	140,00	152,880
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,546	80,00	43,680
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,077	60,00	4,620
16.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	8,489	1 400,00	11 884,600
17.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	16,022	2 500,00	40 055,000
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	71,955	12,70	913,828
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 693,300	12,70	21 504,910

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,501	22,00	11,022
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,365	28,00	38,220
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,470	28,00	13,160
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,222	28,00	482,216
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	136,500	32,00	4 368,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,752	28,00	21,056
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,682	50,00	34,100
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,820	12,50	35,250
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,820	1,10	3,102
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,047	52,00	2,444
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,282	28,00	7,896
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,092	2,27	2,479
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,391	15,00	35,865
33.	4100126202818	Apa	m3	2,585	15,00	38,775
		Total materiale de constructii				91 456,65

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,315	70,00	92,050
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,657	25,00	16,425
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,050	700,00	1 435,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,032	800,00	25,600
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,438	200,00	87,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,712	500,00	6 856,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,327	450,00	3 297,150
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,094	450,00	42,300
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,280	25,00	82,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,240	25,00	231,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,850	700,00	2 695,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,560	300,00	768,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	13,746	200,00	2 749,200
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	14,086	200,00	2 817,200
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	13,859	150,00	2 078,850
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,636	150,00	95,400
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,587	200,00	2 317,400
		Total utilaje de constructii				25 686,17

Total	lei	140 669,46
Asigurari sociale	24,00 %	5 646,39
Cheltueli de transport	4,00 %	3 658,27
Total	100,00 +	149 974,12
Cheltueli de regie	14,50 %	21 746,25
Total	100,00 +	171 720,37
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 303,22
Total	100,00 +	182 023,59
TVA	20,00 %	36 404,71

Total deviz:

218 428,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - F1-CBA

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			1 024,961 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,961
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			2 375,238 17,971
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,971
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,796
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,995
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,993
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,014
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,986
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,484
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 132.7m2)	t			18 750,943 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 509,434
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	241,509
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,309 34,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,072
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,237
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 061,556 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,341
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

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			3 156,706 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0250	2 500,00	2 600,974
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
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			150,702 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,340
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	2,021
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			20,921 7,474
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,379
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,017
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			19,029 5,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,018
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,571 609,493
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,493
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,679
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3			589,756 93,663

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,663
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,936
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,248
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,409
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)	m2			267,385 13,244
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,244
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	235,974
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	15,016
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,799

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - F1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-2

Rezervor N4 suprateran de apa V=300m3. TH. Platforma F1

Valoarea de deviz 397 907,98 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	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 334,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			88,008
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				7 422,008
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 575,986 257,312	1 575,986 257,312
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	97,438 97,438	97,438 97,438
		<i>Total</i>	lei			1 673,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			85,140
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			52,747

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 811,311
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			269,610
		<i>Total</i>	100,00 +			2 080,921
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			124,855
		<i>Total</i>	100,00 +			2 205,776
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 205,776 354,750
		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	2 194,922 0,000	2 809,500 0,000
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	194,876 194,876	779,504 779,504
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	250,690 250,690	1 679,623 1 679,623
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	1 124,150 0,000	330,500 0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	50,300	19,199 0,000	965,700 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,294	216,082 34,109	63,528 10,028
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	490,459 0,000	534,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,090	1 494,508 834,389	1 629,014 909,484
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				8 791,969 3 378,639
		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	255,430 15,704	2 809,726 172,740
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	255,554 15,704	2 299,988 141,332
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	171,453 13,906	2 057,434 166,874
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	136,769 13,906	820,615 83,437
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	136,763 13,906	2 461,742 250,312
18		Banda de avertizare	m	56,000	0,700 0,000	39,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,000	18,872 6,622	452,928 158,928
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	24,568 7,568	786,176 242,176
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	0,436 0,386	10,471 9,271
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	0,660 0,585	21,131 18,731
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	156,971 89,870	1 098,799 629,090
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	2 583,330 175,010	2 583,330 175,010
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	2 753,330 175,010	2 753,330 175,010
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	2 237,250 113,520	2 237,250 113,520
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil	buc	1,000	996,970 113,520	996,970 113,520

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 d110mm				
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	3 156,220 66,220	3 156,220 66,220
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	2 002,030 52,030	8 008,120 208,120
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	4 186,220 66,220	4 186,220 66,220
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	3 692,030 52,030	14 768,120 208,120
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	2,000	284,352 54,868	568,704 109,736
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d125mm	buc	2,000	225,230 54,868	450,460 109,736
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	2,000	138,401 54,868	276,802 109,736
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	749,918 96,492	1 499,836 192,984

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	662,904 54,868	1 325,808 109,736
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	465,865 54,868	931,730 109,736
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	1 850,420 113,520	1 850,420 113,520
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	777,800 113,520	777,800 113,520
40	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 (Beton monolit B7.5)	m3	0,700	2 062,221 425,700	1 443,555 297,990
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	304,852 11,352	91 455,600 3 405,600
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				152 128,485 7 670,925
		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	52,489 19,866	944,805 357,588
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,020	2 123,800	42,476

1	2	3	4	5	6	7
		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			610,150	12,203
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	385,194 84,194	385,194 84,194
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	138,401 54,868	138,401 54,868
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	465,849 54,868	465,849 54,868
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 976,725 563,721
		3.4. Camine circulare				
47	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	1,425	5 413,908 1 302,625	7 714,819 1 856,241
48	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	5,760	5 665,841 1 057,631	32 635,247 6 091,957
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	584,000 0,000	584,000 0,000
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc	1,000	1 125,000 0,000	1 125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-6a (0,59 m3)	buc	1,000	1 667,000 0,000	1 667,000 0,000
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 667,000 0,000	6 668,000 0,000
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 834,000 0,000	1 834,000 0,000
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
58	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	9,000	184,000 0,000	1 656,000 0,000
59	Pret de piata	Inel de reazem KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	284,000 0,000	852,000 0,000
60		Scara	kg	64,160	32,000 0,000	2 053,120 0,000
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	63,040	32,000 0,000	2 017,280 0,000
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	52,489 19,866	566,882 214,553
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	52,488 19,866	1 128,494 427,119
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	2 123,012 608,987	339,682 97,438

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	47,140	170,023 83,248	8 014,873 3 924,292
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	671,737 108,790	1 007,605 163,185
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	2 113,080 425,827	1 584,810 319,370
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				88 117,812 13 094,155
		<i>Total</i>	lei			251 014,991
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 929,786
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			8 328,469
		<i>Total</i>	100,00 +			265 273,246
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			38 464,621
		<i>Total</i>	100,00 +			303 737,867
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			18 224,271
		<i>Total</i>	100,00 +			321 962,138
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				321 962,138 24 707,440
		Total	lei			331 589,98
		TVA	20,00 %			66 318,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				397 907,98 25 062,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - F1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 397 907,98 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	94,60	1 694,570
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,583	94,60	528,152
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,185
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,650	94,60	629,090
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,800	94,60	10 576,280
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,296	94,60	28,002
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,608	94,60	152,117
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,159	94,60	109,641
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,303	94,60	501,664
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	94,60	97,438
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,557	94,60	904,092
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,107	94,60	3 226,522
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,016	94,60	2 366,514
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,181	94,60	4 084,923
		Total manopera				25 062,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,755	5,00	3,775
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	208,254	18,00	3 748,572
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	450,00	31,950
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	450,00	11,250
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	400,00	786,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	15,00	2,625
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	51,162	15,00	767,430
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,205	3 800,00	779,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,239	3 800,00	908,200
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,396	70,00	97,720
12.	2320156200901	Motorina	kg	19,120	20,00	382,400
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,351	32,00	11,232
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	308,179	32,00	9 861,728
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,100	28,00	58,800
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	4 200,00	85 050,000

17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,924	32,00	29,568
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,712	108,00	4 072,896
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,404	140,00	196,560
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,490	140,00	68,600
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,702	80,00	56,160
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,099	60,00	5,940
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,282	32,00	297,024
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	22,00	3,014
25.	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	20,604	218,00	4 491,672
26.	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	24,847	104,00	2 584,088
27.	2521216701001.21	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	12,424	137,50	1 708,300
28.	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	1 953,00	1 972,530
29.	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	725,00	732,250
30.	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	2,060	222,80	458,968
31.	2523156713811.31	Capac flansa PEID RC PE100 d125mm	buc	2,060	165,40	340,724
32.	2523156713811.32	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	2,060	81,10	167,066
33.	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,010	1 570,00	1 585,700
34.	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,010	508,00	513,080
35.	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	81,10	83,533
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,27	10,201
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	700,00	1,400
38.	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	0,725	1 400,00	1 015,000
39.	2663102100000.2	Beton B10	m3	0,776	1 450,00	1 125,200
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,507	1 400,00	2 109,800
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,288	1 400,00	403,200
42.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,385	1 550,00	596,750
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,652	1 600,00	2 643,200
44.	2664102101126	Var	kg	1,014	7,00	7,098
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,514	1 250,00	642,500
46.	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	1,400	207,00	289,800
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,503	28,00	14,084
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,300	32,00	1 609,600
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,251	50,00	12,550
50.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,520	12,50	719,000
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,000	14,00	252,000
52.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
54.	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,030	3 000,00	3 090,000
55.	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,030	4 000,00	4 120,000
56.	2874117300000.3	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	4,160	1 875,00	7 800,000
57.	2874117300000.4	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	4,160	3 500,00	14 560,000
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,640	28,00	17,920
59.	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 167,00	1 178,670
60.	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
61.	2875274110100.11	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,000

62.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050	260,00	273,000
63.	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	2,040	508,30	1 036,932
64.	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	3,090	266,70	824,103
65.	2875274428200.3	Flansa rotunda libera zincata d125mm	buc	2,060	458,00	943,480
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,402	2,27	0,912
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	15,00	5,220
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,326	15,00	19,890
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,006	15,00	150,090
70.	4100126202818	Apa	m3	150,000	15,00	2 250,000
71.	banda1	Banda de avertizare	m	56,000	0,70	39,200
72.	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
73.	conf1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	63,040	32,00	2 017,280
74.	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
75.	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
76.	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,000	584,00	584,000
77.	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,000
78.	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	4,000	1 667,00	6 668,000
79.	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,000	1 834,00	1 834,000
80.	inel41	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39m3)	buc	1,000	1 667,00	1 667,000
81.	inel5	Inel de reazem KII-O-1 (0,02m3)	buc	9,000	184,00	1 656,000
82.	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	3,000	284,00	852,000
83.	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc	1,000	834,00	834,000
84.	placi2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	834,00	834,000
85.	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
86.	placi4	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51m3)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
87.	scara1	Scara	kg	64,160	32,00	2 053,120
		Total materiale de construcții				216 864,40

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,144	25,00	3,600
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,363	700,00	254,100
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,665	70,00	46,550
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	70,00	302,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	200,00	45,800
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,661	500,00	330,500
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,619	500,00	2 809,500
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	450,00	534,600
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,118	450,00	53,100
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	25,00	14,500
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	25,00	750,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,279	70,00	719,530
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,111	50,00	55,550
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	15,00	25,200
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	70,00	302,400
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,514	700,00	10 159,800
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,219	300,00	965,700
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,475	200,00	695,000
		Total utilaje de construcții				18 095,83

Total	lei	331 589,98
TVA	20,00 %	66 318,00

Total deviz: **397 907,98**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - F1-TH.SU

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			5 834,000
						0,000
	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			1 500,000
						0,000
	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 575,986
						257,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 167,00	1 178,670
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,014
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,950
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: Doar manopera	buc			97,438
						97,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
		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			2 194,922
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,922
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			194,876
						194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
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			250,690
						250,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	94,60	227,986
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	94,60	22,704
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 124,150

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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,150
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,199
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,199
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,109
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,361
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,612
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			490,459
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,459
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			1 494,508
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,389
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,119
		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 (A1)	m			255,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,704
	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	218,00	224,580
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,818
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,878
14	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			255,554
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,704
	2521216701001.1	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm triplustrat	m	1,0150	218,00	224,588
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	70,00	0,879
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 d125mm triplustrat tip 2 (A9)	m			171,453
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	137,50	142,358
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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 (A11)	m			136,769
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,675

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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			136,763 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,669
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
18		Banda de avertizare	m			0,700 0,000
	banda1	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,700
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,872 6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,568 7,568
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,568
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
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			0,436 0,386
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,386
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
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			0,660 0,585
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,585
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,075
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			156,971 89,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	207,00	41,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	9,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,27	1,457
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,607
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,200
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			2 583,330 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2875274110100.1	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,000
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			2 753,330 175,010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	14,00	126,000

1	2	3	4	5	6	7
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			2 237,250 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.1	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	1 953,00	1 972,530
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			996,970 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	725,00	732,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			3 156,220 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000.1	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 090,000
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			2 002,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000.3	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,000
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			4 186,220 66,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2874117300000.2	Compensator de montaj PN10 d150mm L1=180	buc	1,0000	4 000,00	4 120,000
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			3 692,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000.4	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	3 500,00	3 640,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d160mm	buc			284,352 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3	Capac flansa PEID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	222,80	229,484
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d125mm	buc			225,230 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3 1	Capac flansa PEID RC PE100 d125mm	buc	1,0300	165,40	170,362
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			138,401 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3 2	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	81,10	83,533
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			749,918 96,492
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,492
	2875274428200.1	Flansa rotunda libera zincata d160mm	buc	1,0000	508,30	518,466

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,960
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	102,000
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			662,904 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.3	Flansa rotunda libera zincata d125mm	buc	1,0000	458,00	471,740
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,296
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
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			465,865 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,0000	266,70	274,701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,296
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
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			1 850,420 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.4	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d160mm 90*	buc	1,0100	1 570,00	1 585,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			777,800 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,0100	508,00	513,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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 monolit B7.5)	m3			2 062,221 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			304,852 11,352
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,676
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	4 200,00	283,500
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
		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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			2 123,800

1	2	3	4	5	6	7
		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				610,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,250
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			385,194
						84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			138,401
						54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	81,10	83,533
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			465,849
						54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,0000	266,70	274,701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,280
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
		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			5 413,908
						1 302,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,944
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,681
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,947
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,772
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,547
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,281
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	32,00	1 330,392
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,895
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,158
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	18,00	534,038
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,279
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	700,00	1 385,754
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,439
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			5 665,841
						1 057,631
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,721
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,910
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,889
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,285
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,851
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,507
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,00	1 382,972
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,169
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,733
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	18,00	518,675
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,547
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 800,00	153,715
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	700,00	1 421,024
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,804

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			834,000 0,000
	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			584,000 0,000
	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	584,00	584,000
51	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc			1 125,000 0,000
	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
52	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I1-15-1 (0,27 m3)	buc			834,000 0,000
	placi2	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
53	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
54	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-6a (0,59 m3)	buc			1 667,000 0,000
	inel41	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
55	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 667,000 0,000
	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
56	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 834,000 0,000
	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
57	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi4	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
58	Pret de piata	Inel de reazem KII/O-1 (0,02 m3)	buc			184,000 0,000
	inel5	Inel de reazem KII/O-1 (0,02m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
59	Pret de piata	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc			284,000 0,000
	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	284,00	284,000
60		Scara	kg			32,000 0,000
	scara1	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			32,000 0,000
	conf1	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,00	32,000
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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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	kg			52,488 19,866

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi in caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			2 123,012 608,987
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,987
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,625
65	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 667,000 0,000
	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
66	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,023 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	108,00	86,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			671,737 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,790
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,267
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,533
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
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			2 113,080 425,827
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,273
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,553
	2663102100000.2	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,467
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - F1-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-3
Rezervor N4 supraterran de apa V=300m3. Utilaj. Platforma F1

Valoarea de deviz 1 001 880,00 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	Rezervor N4 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,000 0,000	825 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			825 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 900,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				834 900,000
		Total	lei			834 900,00
		TVA	20,00 %			166 980,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 001 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - F1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 001 880,00 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 № 2-11-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	rezervor1	Rezervor N4 supraterran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,000	825 000,00	825 000,000
		Total materiale de construcții				825 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	834 900,00
TVA	20,00 %	166 980,00

Total deviz:

1 001 880,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de epurare a
com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - F1-TH.SU

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	Rezervor N4 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc			825 000,000 0,000
	rezervor1	Rezervor N4 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=300m3	buc	1,0000	825 000,00	825 000,000

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - I-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-1**Rezervor suprateran de apa V=100m3. Lucrari de constructii. Platforma I****Valoarea de deviz 102 119,69 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	1 024,930 0,000	3 679,500 0,000
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	2 375,370 17,989	7 482,415 56,665
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 66,0m2)	t	0,053	18 920,755 0,000	1 002,800 0,000
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	1 125,000 0,000	112,500 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	16,800	19,196 0,000	322,500 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,100	214,060	21,406

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,060	3,406
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				12 621,121 60,071
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3	3,200	2 061,652 425,700	6 597,285 1 362,240
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	3 156,852 364,210	21 150,907 2 440,207
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	5,800	150,409 113,520	872,372 658,416
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	20,920 7,472	828,430 295,909
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	19,029 5,581	12 901,594 3 784,189
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	84,000	52,489 19,866	4 409,089 1 668,744
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	2 123,298 609,274	178,357 51,179
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3	1,934	589,785 93,671	1 140,644 181,159
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	19,340	267,382	5 171,175

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)			13,246	256,177
		Total Placa de fundatie Pm1 Inclusiv salariu				53 249,853 10 698,220

		Total	lei	65 871,00
		Asigurari sociale	24,00 %	2 581,99
		Cheltueli de transport	4,00 %	1 662,97
		Total	100,00 +	70 115,96
		Cheltueli de regie	14,50 %	10 166,82
		Total	100,00 +	80 282,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %	4 816,97
		Total	100,00 +	85 099,75
		TVA	20,00 %	17 019,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		102 119,69 10 758,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - I-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-1

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

Valoarea de deviz 102 119,69 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	94,60	3 352,151
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,260	94,60	3 808,596
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,090	94,60	576,114
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,708	94,60	256,177
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	94,60	51,179
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	94,60	79,464
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,960	94,60	1 509,816
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,951	94,60	184,565
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,939	94,60	940,229
		Total manopera				10 758,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,260	5,00	6,300
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,282	2 000,00	4 564,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,058	5 000,00	290,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,224	400,00	889,600
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	15,00	1,230
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 800,00	11,400
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 800,00	76,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	107,640	1,00	107,640
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,580	70,00	40,600
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,164	32,00	5,248
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,696	50,00	34,800
12.	23203226000401	Bitum	t	0,055	18 000,00	990,000
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,655	140,00	91,700
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,328	80,00	26,240
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,046	60,00	2,760
16.	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	3,313	1 400,00	4 638,200
17.	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	6,971	2 500,00	17 427,500
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	40,590	12,70	515,493
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	694,950	12,70	8 825,865

20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,309	22,00	6,798
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,840	28,00	23,520
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,290	28,00	8,120
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,176	28,00	200,928
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	84,000	32,00	2 688,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,464	28,00	12,992
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,420	50,00	21,000
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,740	12,50	21,750
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,740	1,10	1,914
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	52,00	1,508
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,174	28,00	4,872
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,672	2,27	1,525
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,003	15,00	15,045
33.	4100126202818	Apa	m3	1,453	15,00	21,795
		Total materiale de constructii				41 574,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,812	70,00	56,840
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,406	25,00	10,150
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,800	700,00	560,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,016	800,00	12,800
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,271	200,00	54,200
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,584	500,00	3 792,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,064	450,00	1 828,800
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	450,00	18,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280	25,00	32,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,020	25,00	100,500
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,675	700,00	1 172,500
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,075	300,00	322,500
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,623	200,00	1 524,600
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,812	200,00	1 562,400
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,686	150,00	1 152,900
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,353	150,00	52,950
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,426	200,00	1 285,200
		Total utilaje de constructii				13 538,34

Total	lei	65 871,00
Asigurari sociale	24,00 %	2 581,99
Cheltueli de transport	4,00 %	1 662,97
Total	100,00 +	70 115,96
Cheltueli de regie	14,50 %	10 166,82
Total	100,00 +	80 282,78
Beneficiu de deviz	6,00 %	4 816,97
Total	100,00 +	85 099,75
TVA	20,00 %	17 019,94

Total deviz:

**102 119,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - I-CBA

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			1 024,930 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,930
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			2 375,370 17,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,989
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,810
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,571
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Strat de bitum - 66,0m2)	t			18 920,755 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 679,245
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	241,509
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			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,196 0,000
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,196
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			214,060 34,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,060
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		2. Placa de fundatie Pm1				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnate cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 061,652 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,438
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

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			3 156,852 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000.2	Beton C20/25	m3	1,0250	2 500,00	2 601,119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
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			150,409 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	52,00	0,260
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,330
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,103
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,000
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			20,920 7,472
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,377
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,018
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
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			19,029 5,581
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,70	13,018
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
12	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			2 123,298 609,274
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,274
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 091,667
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,381
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	32,857
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,476
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,643
14	TsC54C	Pereu - pietris compactat cu grosimea 100mm latime 2.0m	m3			589,785 93,671

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,671
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,979
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,497
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,248
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,390
15	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu grosimea de 50mm, latime 2.0m)	m2			267,382 13,246
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	94,60	13,246
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	235,988
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	5 000,00	14,995
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,351
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,802

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 (satele Bacioi,
Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - I-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-2

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

Valoarea de deviz 257 586,64 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	5 834,000 0,000	5 834,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 334,000
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			88,008
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				7 422,008
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 575,986 257,312	1 575,986 257,312
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	97,438 97,438	97,438 97,438
		<i>Total</i>	lei			1 673,424
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			85,140
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			52,747
		<i>Total</i>	100,00 +			1 811,311
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			269,610
		<i>Total</i>	100,00 +			2 080,921

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			124,855
		<i>Total</i>	100,00 +			2 205,776
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 205,776 354,750
		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	2 195,192 0,000	1 141,500 0,000
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	194,876 194,876	272,826 272,826
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	1 125,506 0,000	278,000 0,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	41,500	19,200 0,000	796,800 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,247	216,069 34,085	53,369 8,419
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	490,345 0,000	142,200 0,000
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	1 494,610 834,438	433,437 241,987
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				3 118,132 523,232
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	7,000	136,950	958,651

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (A2)			13,906	97,343
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	136,892 13,906	1 368,924 139,062
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	136,769 13,906	820,615 83,437
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	136,769 13,906	1 641,230 166,874
16		Banda de avertizare	m	35,000	0,700 0,000	24,500 0,000
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	18,872 6,622	660,520 231,770
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	0,439 0,389	15,372 13,622
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	156,519 89,870	939,115 539,220
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10	buc	1,000	1 797,514 84,194	1 797,514 84,194

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 047,514 84,194	1 047,514 84,194
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	996,970 113,520	1 993,940 227,040
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	2 002,030 52,030	4 004,060 104,060
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	1 138,830 52,030	2 277,660 104,060
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	3 692,030 52,030	7 384,060 104,060
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	882,514 84,194	882,514 84,194
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	3,000	138,401 54,868	415,203 164,604
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,000	132,118 54,868	264,236 109,736

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 d110mm	buc	3,000	465,860 54,868	1 397,579 164,604
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 zincat d63mm	buc	2,000	285,924 54,868	571,848 109,736
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	441,118 54,868	441,118 54,868
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	2,000	777,800 113,520	1 555,600 227,040
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	2 062,221 425,700	1 443,555 297,990
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	2 276,314 416,243	318,684 58,274
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	304,852 11,352	30 485,200 1 135,200
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				62 709,212 4 385,182
		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	52,489 19,866	944,805 357,588
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	1 281,400 610,150	25,628 12,203
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	385,194 84,194	385,194 84,194
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,000	138,401 54,868	138,401 54,868
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	465,849 54,868	465,849 54,868
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 959,877 563,721
		3.4. Camine circulare				
41	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 (Volumul beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)	m3	2,850	5 156,649 1 302,659	14 696,450 3 712,577
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	3,570	9 796,426 1 057,639	34 973,242 3 775,770
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KLD-	buc	2,000	834,000	1 668,000

1	2	3	4	5	6	7
		15 (0,38 m3)			0,000	0,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KIŁ-15-6a (0,265 m3)	buc	2,000	584,000 0,000	1 168,000 0,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KIŁ-15-9 (0,40 m3)	buc	2,000	1 125,000 0,000	2 250,000 0,000
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIŁP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	834,000 0,000	834,000 0,000
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIŁP2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIŁD-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KIŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KIŁ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	1 834,000 0,000	1 834,000 0,000
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIŁP1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
52	Pret de piata	Inel de reazem KIŁO-1 (0,02 m3)	buc	9,000	184,000 0,000	1 656,000 0,000
53	Pret de piata	Inel de reazem KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	284,000 0,000	852,000 0,000
54		Scara	kg	64,160	32,000 0,000	2 053,120 0,000
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	63,040	32,000 0,000	2 017,280 0,000
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	52,488 19,866	1 128,494 427,119
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	1 281,121 609,503	190,887 90,816
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 667,000 0,000	5 001,000 0,000

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	170,023 83,248	7 863,560 3 850,220
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	671,737 108,790	1 007,605 163,185
61	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	2 113,080 425,827	1 584,810 319,370
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				91 729,448 12 339,057
		<i>Total</i>	lei			159 516,669
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 274,686
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			5 136,495
		<i>Total</i>	100,00 +			168 927,850
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			24 494,538
		<i>Total</i>	100,00 +			193 422,388
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 605,343
		<i>Total</i>	100,00 +			205 027,731
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				205 027,731 17 811,192

		Total	lei	214 655,53
		TVA	20,00 %	42 931,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 586,64 18 165,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv
statia de epurare a com.Bacioi (satele Bacioi,
Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - I-1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-14-2

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

Valoarea de deviz 257 586,64 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	94,60	1 662,595
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,143	94,60	581,128
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	94,60	163,185
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,700	94,60	539,220
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,142	94,60	8 149,032
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	94,60	13,622
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,089	94,60	103,019
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,195	94,60	491,447
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	94,60	97,438
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,505	94,60	709,973
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,531	94,60	523,232
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,519	94,60	2 319,498
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,731	94,60	2 812,553
		Total manopera				18 165,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,593	5,00	2,965
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,426	18,00	3 373,668
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	450,00	31,950
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	450,00	9,900
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	400,00	786,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,164	15,00	2,460
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,695	15,00	595,425
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,129	3 800,00	490,200
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,156	3 800,00	592,800
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,104	70,00	77,280
12.	2320156200901	Motorina	kg	16,881	20,00	337,620
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,330	32,00	10,560
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	272,775	32,00	8 728,800
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,800	28,00	50,400
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	4 200,00	28 350,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,792	28,00	22,176
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	37,000	108,00	3 996,000
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,318	32,00	42,176
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,420	140,00	58,800
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,659	80,00	52,720
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,093	60,00	5,580
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,272	32,00	296,704

24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	22,00	3,014
25.	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	36,236	104,00	3 768,544
26.	2523156713811.1	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	375,00	386,250
27.	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	725,00	1 464,500
28.	2523156713811.32	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	3,090	81,10	250,599
29.	2523156713811.33	Capac flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	2,060	75,00	154,500
30.	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	2,020	508,00	1 026,160
31.	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,030	81,10	83,533
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,27	8,744
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	700,00	1,400
34.	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	0,725	1 400,00	1 015,000
35.	2663102100000.2	Beton B10	m3	0,776	1 450,00	1 125,200
36.	2663102100000.3	Beton B20	m3	0,146	1 600,00	233,600
37.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 400,00	1 307,600
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,052	1 400,00	72,800
39.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,769	1 550,00	1 191,950
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	16 002,00	16 386,048
41.	2664102101126	Var	kg	0,848	7,00	5,936
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,339	1 250,00	423,750
43.	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	1,200	207,00	248,400
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,395	28,00	11,060
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	39,500	32,00	1 264,000
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,197	50,00	9,850
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	12,50	618,000
48.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	14,00	168,000
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	12,50	101,000
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
51.	2874117300000.3	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	2,080	1 875,00	3 900,000
52.	2874117300000.31	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	2,080	1 045,00	2 173,600
53.	2874117300000.4	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	2,080	3 500,00	7 280,000
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,556	28,00	15,568
55.	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,010	1 167,00	1 178,670
56.	2875274110100.1	Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,000	710,00	710,000
57.	2875274110100.11	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
58.	2875274110100.12	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,000	875,00	875,000
59.	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050	260,00	273,000
60.	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	4,120	266,70	1 098,804
61.	2875274428200.3	Flansa rotunda libera zincata d63mm	buc	2,060	92,00	189,520
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,316	2,27	0,717
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	15,00	5,220
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,317	15,00	19,755
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,255	15,00	78,825
66.	4100126202818	Apa	m3	50,000	15,00	750,000
67.	banda1	Banda de avertizare	m	35,000	0,70	24,500
68.	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
69.	conf1	Confectii metalice pentru consolidarea	kg	63,040	32,00	2 017,280

		caminelor				
70.	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,000	5 834,00	5 834,000
71.	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
72.	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	2,000	584,00	1 168,000
73.	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	2,000	1 125,00	2 250,000
74.	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	3,000	1 667,00	5 001,000
75.	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,000	1 834,00	1 834,000
76.	inel5	Inel de reazem KII-O-1 (0,02m3)	buc	9,000	184,00	1 656,000
77.	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	3,000	284,00	852,000
78.	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc	2,000	834,00	1 668,000
79.	placi2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	834,00	834,000
80.	placi21	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	950,00	950,000
81.	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
82.	placi4	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
83.	scara1	Scara	kg	64,160	32,00	2 053,120
Total materiale de construcții						137 065,04

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,070	25,00	1,750
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,363	700,00	254,100
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,403	70,00	28,210
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	70,00	302,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,229	200,00	45,800
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,556	500,00	278,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,283	500,00	1 141,500
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,316	450,00	142,200
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,099	450,00	44,550
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	25,00	14,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,084	25,00	2,100
12.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	25,00	250,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,735	70,00	191,450
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,982	50,00	49,100
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	15,00	15,750
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	70,00	28,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	70,00	302,400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,890	700,00	9 023,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	700,00	24,500
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,656	300,00	796,800
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,785	200,00	357,000
Total utilaje de construcții						13 293,11

Total	lei	214 655,53
TVA	20,00 %	42 931,11

Total deviz:

257 586,6

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - I-1-TH.SU

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			5 834,000
	hidrant1	Hidrant subteran de incendiu DN100mm H=1,0m	buc	1,0000	5 834,00	5 834,000
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			1 500,000
	indicator1	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 575,986
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	2875274108000.1	Cot cu picior pentru hidrant 100mm	buc	1,0000	1 167,00	1 178,670
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	3,014
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	450,00	31,950
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: Doar manopera	buc			97,438
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,438
		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			2 195,192
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,192
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			194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
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			1 125,506
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,506
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,200
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,085
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,619
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,364

1	2	3	4	5	6	7
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			490,345 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,345
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			1 494,610 834,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,438
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,172
		3.2. Conducte si accesorii				
12	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 (A2)	m			136,950 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,670
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	14,114
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,810
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 (A9)	m			136,892 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,671
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	14,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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 (A11)	m			136,769 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,675
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
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 (A12)	m			136,769 13,906
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,906
	2521216701001.2	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	104,00	107,675
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 800,00	13,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	70,00	0,805
16		Banda de avertizare	m			0,700 0,000
	banda1	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,700
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,872 6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
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			0,439 0,389

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,389
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			156,519 89,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2722103310000.1	Teava PVC SN8 d200mm	m	0,2000	207,00	41,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,00	3,696
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	9,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,27	1,457
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,650
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,233
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			1 797,514 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,000
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			1 047,514 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100.1	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	875,00	875,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,000
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			996,970 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.2	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	725,00	732,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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			2 002,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000.3	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	1 875,00	1 950,000
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			1 138,830 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000.3	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 045,00	1 086,800
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			3 692,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300000.4	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	3 500,00	3 640,000
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			882,514 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110100.1	Reductia concentrica cu flanse fonta PN10 d100/50	buc	1,0000	710,00	710,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	32,320
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,000
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			138,401

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm				54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3 2	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	81,10	83,533
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc			132,118 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.3 3	Capac flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	75,00	77,250
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 d110mm	buc			465,860 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,0000	266,70	274,701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,291
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
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 zincat d63mm	buc			285,924 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.3	Flansa rotunda libera zincata d63mm	buc	1,0000	92,00	94,760
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,296
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc			441,118 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.1	Cot 90* PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	375,00	386,250
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			777,800 113,520
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2523156713811.5	Cot electrosudabil PE100 SDR11 d110mm 90*	buc	1,0100	508,00	513,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	70,00	75,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
33	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 (Beton monolit B7.5)	m3			2 062,221 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	2663102100000.1	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
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			2 276,314 416,243
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,843
	2663102100000.3	Beton B20	m3	1,0250	1 600,00	1 668,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,000
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			304,852 11,352

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	94,60	5,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	94,60	5,676
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,500
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	4 200,00	283,500
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,500
		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			52,489 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			1 281,400 610,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	610,150
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,250
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			385,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274400100.1	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc			138,401 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2523156713811.6	Capac flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	81,10	83,533
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			465,849 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	2875274428200.2	Flansa rotunda libera zincata d110mm	buc	1,0000	266,70	274,701
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,00	33,280
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,50	103,000
		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 ancoraj=0.05m3)	m3			5 156,649 1 302,659
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,944
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,715
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0180	1 400,00	25,544
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 550,00	418,228
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,523
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,719
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	32,00	1 330,380
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,900
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,158
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	18,00	534,032
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,781
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,269

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	16,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	700,00	1 386,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,456
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			9 796,426 1 057,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	94,60	740,715
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	94,60	316,923
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	16 002,00	4 589,929
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	366,275
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,843
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,543
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,00	1 382,974
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,168
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,731
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	18,00	518,677
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,039
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,549
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 800,00	153,277
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	700,00	1 420,980
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,801
43	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			834,000 0,000
	placi1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			584,000 0,000
	inel1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	584,00	584,000
45	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,40 m3)	buc			1 125,000 0,000
	inel2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
46	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/II1-15-1 (0,27 m3)	buc			834,000 0,000
	placi2	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	834,00	834,000
47	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/II2-15-1 (0,27 m3)	buc			950,000 0,000
	placi21	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1 (0,27m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
48	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi3	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
49	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 667,000 0,000
	inel3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
50	Pret de piata	Inel prefabricat pt.camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 834,000 0,000
	inel4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
51	Pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/II1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	placi4	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1 (0,51m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
52	Pret de piata	Inel de reazem KII/O-1 (0,02 m3)	buc			184,000 0,000
	inel5	Inel de reazem KII/O-1 (0,02m3)	buc	1,0000	184,00	184,000
53	Pret de piata	Inel de reazem KII-7-3 (0,05 m3)	buc			284,000 0,000
	inel6	Inel de reazem KII-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	284,00	284,000
54		Scara	kg			32,000 0,000
	scara1	Scara	kg	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
55		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			32,000 0,000
	conf1	Confecții metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	32,00	32,000
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armături în caminele de vizitare)	kg			52,488 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,249
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,27	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 281,121 609,503
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,503
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,557
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	311,946
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,020
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,497
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,597
58	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 667,000 0,000
	capac1	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
59	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			170,023 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	108,00	86,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			671,737 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,790
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,267
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,533
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
61	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 113,080 425,827
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,273
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,553
	2663102100000.2	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 500,267
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,520
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	700,00	175,467
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000

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 (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - I-1-TH.SU**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-14-3**Rezervor supraterran de apa V=100m3. Utilaj. Platforma I-1****Valoarea de deviz 740 784,00 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 V=100m3	buc	1,000	610 000,000 0,000	610 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			610 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 320,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				617 320,000
		Total	lei			617 320,00
		TVA	20,00 %			123 464,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				740 784,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apeduct si
canalizare, inclusiv statia de
epurare a com.Bacioi (satele
Bacioi, Braila, Strasteni,
Frumusica). N16/23 - I-1-TH.SU**

(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 740 784,00 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.	rezervor1	Rezervor supraterran de apa cu membrana din EPDM V=100m3	buc	1,000	610 000,00	610 000,000
		Total materiale de construcții				610 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	617 320,00
TVA	20,00 %	123 464,00

Total deviz:

**740 784,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele exterioare de apeduct si canalizare, inclusiv statia de epurare a com.Bacloi (satele Bacloi, Braila, Strasteni, Frumusica). N16/23 - I-1-TH.SU

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 supratcran de apa cu membrana din EPDM V=100m3	buc			610 000,000 0,000
	rezervor1	Rezervor supratcran de apa cu membrana din EPDM V=100m3	buc	1,0000	610 000,00	610 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.