

Construcția rețelei de alimentare cu apa din com.Petreni, r-l Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2 Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 29 723,74 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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	0,272	926,47 0,00	252,00 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,10	3 098,00 14,00	309,80 1,40
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,10	423,44 69,32	1 736,10 284,20
4	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	m3	1,02	1 630,10 315,00	1 662,70 321,30
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	4,80	1 650,50 308,00	7 922,40 1 478,40
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	4,80	115,57 84,00	554,74 403,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	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	161,80	30,71 4,13	4 969,06 668,50
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl-1=4buc)	kg	6,80	37,34 14,72	253,91 100,10
9	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	0,01	1 368,00 420,00	13,68 4,20
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,08	2 018,75 472,50	161,50 37,80
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,00	291,39 4,38	2 331,14 35,00
12	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	0,062	1 016,13 0,00	63,00 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	10,45	19,23 0,00	201,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	135,48 22,58	8,40 1,40
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				20 439,43 3 335,50

	Total	lei	20 439,43
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	800,52
	Transport	4,00 %	622,17
	Total	100,00 +	21 862,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			2 186,21
		Total	100,00 +			24 048,33
		Beneficiu	3,00 %			721,45
		Total	100,00 +			24 769,78
		TVA 20%	20,00 %			4 953,96
		Total deviz:				29 723,74
		Inclisiv salariu				3 335,50

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de alimentare
cu apa din com.Petreni, r-l
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 29 723,74 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 № 2-4-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,13	70,00	1 619,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,90	70,00	623,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,04	70,00	352,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,50	70,00	35,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,06	70,00	4,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,07	70,00	4,90
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,29	70,00	90,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,62	70,00	323,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,04	70,00	282,80
		Total manopera				3 335,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	12,00	1,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,94	2 400,00	2 256,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,41	280,00	114,80
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,71	280,00	1 318,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	12,00	0,12
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	24,27	12,00	291,24
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,48	40,00	19,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	24,00	0,48
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,58	22,00	12,76
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,08	80,00	6,40
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,04	55,00	2,20
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	28,00	0,28
15.	26631021000002	Beton C15	m3	4,97	1 200,00	5 964,00
16.	26631021000003	Beton C3.5	m3	1,06	1 200,00	1 272,00
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,84	24,00	3 980,16
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,11	24,00	2,64
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	18,00	1,26
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,24	18,00	4,32
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,62	18,00	29,16
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	22,00	149,60
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,38	21,00	7,98

24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	55,00	1,65
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,44	2,00	2,88
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,44	1,00	1,44
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	1,00	0,02
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	21,00	2,94
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	2,00	0,10
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,58	10,00	5,80
31.	4100126202818	Apa	m3	0,49	10,00	4,90
Total materiale de constructii						15 554,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,72	50,00	86,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,86	50,00	43,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	200,00	52,00
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	300,00	15,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	150,00	7,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	450,00	315,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,13	350,00	45,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	350,00	7,00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,41	40,00	16,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,88	40,00	115,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,17	50,00	8,50
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,20	300,00	360,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,67	300,00	201,00
15.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,24	250,00	60,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,25	250,00	62,50
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,24	200,00	48,00
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,01	200,00	2,00
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,20	450,00	90,00
Total utilaje de constructii						1 549,60

Total	lei	20 439,43
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	800,52
Transport	4,00 %	622,17
Total	100,00 +	21 862,12
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 186,21
Total	100,00 +	24 048,33
Beneficiu	3,00 %	721,45
Total	100,00 +	24 769,78
TVA 20%	20,00 %	4 953,96

Total deviz:

29 723,74

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
din com.Petreni, r-I Drochia
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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			926,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	926,47
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			3 098,00 14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	14,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	20,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	480,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	900,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	600,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	625,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	455,00
3	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			423,44 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
4	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 630,10 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,29
	26631021000003	Beton C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 247,06
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	0,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,98
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,08
5	CA03G	Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 650,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,57 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulițe uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	20,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,66
7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,71 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	12,00	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
8	CL18A	Confectii metalice (placa inglobata Pl-1=4buc)	kg			37,34 14,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 368,00 420,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	420,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	640,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 018,75 472,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	472,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 435,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,25
11	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			291,39 4,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	282,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,94
12	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			1 016,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 016,13
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,23 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,23

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,48 ----- 22,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	22,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	112,90

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apa din com.Petreni, r-l Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 207 471,92 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				5 820,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	258,86 171,50	258,86 171,50
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	93,36 72,10	186,73 144,20
		<i>Total</i>	lei			445,59
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			75,77
		<i>Transport</i>	4,00 %			5,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			239,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			766,49
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			22,99
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				789,48 315,70
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	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	0,61	922,13 0,00	562,50 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	144,20 144,20	288,40 288,40
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	2,50	185,64 185,64	464,10 464,10
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	3,56	216,97 42,67	772,40 151,90
9	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	0,30	1 005,00 0,00	301,50 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	51,00	19,18 0,00	978,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,30	205,67 25,67	61,70 7,70

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,50	21,67 21,67	292,60 292,60
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,50	53,47 52,47	721,90 708,40
14	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	0,22	490,91 0,00	108,00 0,00
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,22	1 137,73 617,27	250,30 135,80
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 801,40 2 048,90
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	55,80	80,82 12,73	4 509,57 710,50
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	19,40	74,55 7,58	1 446,26 147,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d20 mm	m	4,00	15,46 3,67	61,83 14,70
19		Banda de avertizare	m	79,20	2,00 0,00	158,40 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	23,40	8,30	194,20

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,81	65,80
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,80	13,91 4,91	775,90 273,70
22	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	79,20	0,28 0,28	22,40 22,40
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m ³	0,535	1 902,71 596,64	1 017,95 319,20
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x8mm L=300mm	buc	2,00	338,35 66,50	676,69 133,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x5mm L=350mm	buc	8,00	380,71 66,50	3 045,66 532,00
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4,1mm L=350mm	buc	4,00	203,21 45,50	812,83 182,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	1,25	158,70 34,72	198,38 43,40
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m	1,80	209,03 35,00	376,25 63,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	40,00	191,83 35,00	7 673,38 1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,50	59,82 32,87	628,10 345,10
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	7,00	667,70 38,50	4 673,90 269,50
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc	2,00	620,90 38,50	1 241,80 77,00
33	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	2,00	1 067,14 186,20	2 134,28 372,40
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d80mm	buc	1,00	2 274,50 38,50	2 274,50 38,50
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,00	163,30 38,50	326,60 77,00
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm (Y)	buc	1,00	1 997,00 161,00	1 997,00 161,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta egal cu flanse d80mm	buc	2,00	1 270,30 62,30	2 540,60 124,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc	2,00	730,50 73,50	1 461,00 147,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	546,90	1 093,80

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm			73,50	147,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	970,30 62,30	1 940,60 124,60
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d80x50mm	buc	2,00	475,50 73,50	951,00 147,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d80 mm	buc	8,00	327,80 62,30	2 622,40 498,40
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d50 mm	buc	2,00	250,10 62,30	500,20 124,60
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d80mm L=200mm	buc	2,00	620,30 62,30	1 240,60 124,60
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,00	115,30 62,30	230,60 124,60
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,00	84,30 62,30	168,60 124,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90x80mm	buc	14,00	159,05 40,60	2 226,70 568,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75x65mm	buc	6,00	123,00 40,60	738,00 243,60

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90/80 mm	buc	14,00	315,45 62,30	4 416,30 872,20
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75/65 mm	buc	6,00	285,45 62,30	1 712,70 373,80
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura 45*,90* d65 mm	buc	6,00	164,40 73,50	986,40 441,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 electrosudabil 90*,45* d90mm	buc	11,00	814,10 70,00	8 955,10 770,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 electrosudabil 45* d75mm	buc	5,00	753,50 70,00	3 767,50 350,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 electrosudabil 90* d90mm	buc	2,00	703,00 70,00	1 406,00 140,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 electrosudabil 90* d75mm	buc	1,00	511,10 70,00	511,10 70,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				71 715,08 10 763,20
		3.3. Capitolul 3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	2,50	37,29 14,84	93,23 37,10

1	2	3	4	5	6	7
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	0,003	1 263,33 466,67	3,79 1,40
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d80 mm	buc	1,00	309,58 40,60	309,58 40,60
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,00	327,80 62,30	327,80 62,30
		Total Capitolul 3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc) Inklusiv salariu				734,40 141,40
		3.4. Capitolul 3.4. Piesa de iesire				
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3	0,26	1 894,04 597,69	492,45 155,40
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,05	1 758,00 602,00	87,90 30,10
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	438,00 70,00	21,90 3,50
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30	410,00 70,00	123,00 21,00
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,50	2 016,00 476,00	1 008,00 238,00
		Total Capitolul 3.4. Piesa de iesire Inklusiv salariu				1 733,25 448,00
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	2,66	1 340,38 675,00	3 565,41 1 795,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)				
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	0,76	1 434,47 741,45	1 090,20 563,50
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	620,00 0,00	620,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	620,00 0,00	1 240,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-9a	buc	2,00	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИП2-15-1	buc	2,00	1 220,00 0,00	2 440,00 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KИО-1	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
74		Scara cu vanguri din otel	kg	54,46	21,00 0,00	1 143,66 0,00
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,16	21,00 0,00	1 305,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	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	0,117	1 360,00 448,72	159,12 52,50
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,47	394,47 80,43	185,40 37,80
79	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,47	1 530,85 315,74	719,50 148,40
		Total Capitolul 3.5. Camine circulare Inclusiv salariu				23 618,65 2 597,70
		3.6. Capitolul 3.6. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
80	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	1,14	1 842,54 644,12	2 100,50 734,30
81	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3	6,00	1 838,27 644,00	11 029,60 3 864,00
82	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	62,16	33,36 5,05	2 073,91 313,60
83	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau	m2	30,00	158,18	4 745,49

1	2	3	4	5	6	7
		armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m			116,90	3 507,00
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,00	2 081,34 147,00	2 081,34 147,00
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,00	1 828,84 147,00	1 828,84 147,00
86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5	buc	1,00	1 828,84 147,00	1 828,84 147,00
87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5Б	buc	2,00	1 824,34 147,00	3 648,68 294,00
88	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,00	713,34 147,00	1 426,68 294,00
89		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
90	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (17,08kr)	buc	2,00	385,69 10,50	771,38 21,00
91	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	0,034	1 375,00 452,94	46,75 15,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.6. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc Inclusiv salariu				33 982,01 9 484,30
		<i>Total</i>	lei			136 584,79
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 116,04
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 063,32
		<i>Total</i>	100,00 +			146 764,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 676,42
		<i>Total</i>	100,00 +			161 440,57
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 843,22
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				166 283,79 25 483,50

		Total	lei			172 893,27
		TVA 20%	20,00 %			34 578,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				207 471,92 <hr/> 25 799,20

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de alimentare
cu apa din com.Petreni, r-l
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 207 471,92 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,25	70,00	227,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	70,00	21,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,81	70,00	126,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,48	70,00	313,60
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,30	70,00	931,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,10	70,00	3 507,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,54	70,00	37,80
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,90	70,00	5 103,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	70,00	161,00
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,10	70,00	847,00
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	125,44	70,00	8 780,80
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,61	70,00	602,70
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,60	70,00	42,00
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,67	70,00	186,90
15.	7212030022700	Sudor	h-om	19,03	70,00	1 332,10
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	70,00	144,20
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,47	70,00	32,90
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,25	70,00	2 117,50
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,91	70,00	413,70
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,27	70,00	718,90
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,17	70,00	151,90
			Total manopera			25 799,20

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,77	280,00	1 055,60
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,06	280,00	16,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,86	170,00	656,20
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,05	170,00	8,50
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,62	200,00	124,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,67	12,00	8,04
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,06	280,00	16,80
8.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,09	5 000,00	450,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
10.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,06	5 000,00	300,00

11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,41	40,00	16,40
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,91	18,00	16,38
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	20,00	7,00
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,32	20,00	126,40
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,73	24,00	17,52
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,16	24,00	75,84
17.	2320322600374	Citom	kg	0,91	22,00	20,02
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,55	20,00	151,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,64	22,00	234,08
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	23,00	1,38
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,20	80,00	96,00
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	55,00	1,65
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,12	80,00	169,60
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	80,00	3,20
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,94	80,00	75,20
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,60	55,00	88,00
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,60	55,00	33,00
28.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,32	28,00	8,96
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	28,00	2,24
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	21,24	15,00	318,60
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	30,00	1,80
32.	25212167010001	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,33	95,00	126,35
33.	25212167010002	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,91	142,00	271,22
34.	25212167010003	Teava din otel d76x3,5mm	m	42,42	126,00	5 344,92
35.	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	56,08	65,00	3 645,20
36.	252121671000114	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	19,46	64,00	1 245,44
37.	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d20 mm	m	4,01	9,00	36,09
38.	25231567138113	Capat flansa PE100 d90x80mm	buc	14,42	115,00	1 658,30
39.	25231567138114	Capat flansa PE100 d75x65mm	buc	6,18	80,00	494,40
40.	25231567138115	Cot PE100 electrosudabil 90*,45* d90mm	buc	11,11	610,00	6 777,10
41.	25231567138116	Cot PE100 electrosudabil 45* d75mm	buc	5,05	550,00	2 777,50
42.	25231567138117	Teu egal PE100 electrosudabil 90* d90mm	buc	2,02	500,00	1 010,00
43.	25231567138118	Teu egal PE100 electrosudabil 90* d75mm	buc	1,01	310,00	313,10
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	9,32	15,00	139,80
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,99	2,40	21,58
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,22	2,40	43,73
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	300,00	0,00
48.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	620,00	1 240,00
49.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	450,00	1 350,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	620,00	620,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
52.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
53.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
54.	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	2,00	1 220,00	2 440,00
55.	26631021000001	Beton B20	m3	0,56	1 200,00	672,00
56.	26631021000002	Beton B22,5	m3	0,27	1 200,00	324,00
57.	26631021000003	Beton B10	m3	1,24	1 100,00	1 364,00
58.	26631021000004	Beton M150	m3	6,24	1 100,00	6 864,00
59.	26631021000005	Beton B10	m3	0,49	1 100,00	539,00
60.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	900,00	45,00
61.	2664102101126	Var	kg	0,38	3,00	1,14
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	900,00	36,00

63.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,01	1 800,00	1 818,00
64.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21Д-5А	buc	1,01	1 550,00	1 565,50
65.	26661228006003	Placi prefabricate fundatie П21Д-5	buc	1,01	1 550,00	1 565,50
66.	26661228006004	Placi prefabricate fundatie П21-5Б	buc	2,02	1 550,00	3 131,00
67.	26661228006005	КЦО-1	buc	2,02	450,00	909,00
68.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	24,00	12,96
69.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	63,40	24,00	1 521,60
70.	27221033100001	Tub de protectie din otel d219x8mm L=300mm	m	0,60	850,00	510,00
71.	27221033100002	Tub de protectie din otel d219x5mm L=350mm	m	2,80	850,00	2 380,00
72.	27221033100004	Tub de protectie din otel d159x4,1mm L=350mm	m	1,40	420,00	588,00
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,17	18,00	39,06
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03	18,00	0,54
75.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	17,00	77,18
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,50	22,00	55,00
77.	28112363063273	Scara	kg	35,53	21,00	746,13
78.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,93	18,00	16,74
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	55,00	0,55
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,88	55,00	323,40
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	2,00	16,48
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,00	2,00	240,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,16	2,00	16,32
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	2,00	16,48
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,16	1,00	8,16
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	1,00	8,24
87.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	7,28	605,00	4 404,40
88.	28741173000003	Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc	2,08	560,00	1 164,80
89.	28741173000004	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d80mm	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
90.	28741173000005	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	2,08	120,00	249,60
91.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,55	21,00	32,55
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,27	21,00	5,67
93.	28752741101001	Teu fonta egal cu flanse d80mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
94.	28752741101002	Cot fonta cu flanse d80mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
95.	28752741101005	Piesa prelungire fonta cu flanse d80mm L=200mm	buc	2,00	550,00	1 100,00
96.	28752741101006	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,00	45,00	90,00
97.	28752741101007	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,00	14,00	28,00
98.	28752741101008	Flansa libera d80mm	buc	14,00	230,00	3 220,00
99.	28752741101009	Flansa libera d75/65 mm	buc	6,00	200,00	1 200,00
100.	28752741101501	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	2,04	630,00	1 285,20
101.	28752741101502	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	2,04	450,00	918,00
102.	28752741101504	Reductie otel sudabila d80x50mm	buc	2,04	380,00	775,20
103.	28752741101505	Cot otel sudura 45*,90* d65 mm	buc	6,12	75,00	459,00
104.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	8,40	230,00	1 932,00
105.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	2,10	156,00	327,60
106.	28752744001006	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,05	230,00	241,50
107.	28752744282001	Flansa libera d80 mm	buc	1,03	230,00	236,90
108.	28752773243001	Robinet hidrant cu racord fix tip C Dn=50 mm	buc	2,04	840,00	1 713,60
109.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d80mm (Y)	buc	1,02	1 800,00	1 836,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	2,00	0,04
111.	402200120	Scara cu vanguri din otel	kg	54,46	21,00	1 143,66
112.	4022001204	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	62,16	21,00	1 305,36
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,46	10,00	14,60
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,87	10,00	8,70
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,72	10,00	107,20
116.	4100126202818	Apa	m3	0,29	10,00	2,90
117.	420200010	Banda de avertizare	m	79,20	2,00	158,40
118.	422012001	Indicator pentru hidrant	buc	2,00	210,00	420,00
119.	422012020	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner	buc	1,00	5 400,00	5 400,00

		Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h				
120.	45202001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
Total materiale de construcții						107 532,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,15	50,00	7,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,01	50,00	0,50
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,50	200,00	700,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	200,00	24,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,90	30,00	27,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,20	100,00	1 520,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,17	25,00	79,25
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,07	300,00	21,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,92	450,00	864,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,24	450,00	108,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,12	450,00	54,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,19	40,00	7,60
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	50,00	2,00
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,59	40,00	103,60
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,79	40,00	191,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,36	50,00	168,00
17.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,17	55,00	9,35
18.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,06	35,00	2,10
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,48	35,00	541,80
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,28	60,00	436,80
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,20	60,00	912,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,58	60,00	154,80
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,17	44,00	139,48
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,47	300,00	1 941,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,26	300,00	978,00
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,50	150,00	525,00
Total utilaje de construcții						9 518,38

Total	lei	172 893,27
TVA 20%	20,00 %	34 578,65

Total deviz:

**207 471,9
2**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
din com.Petreni, r-I Drochia
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc			5 400,00 0,00
	422012020	Contor apa rece d50mm Woltman Zenner Qn=15m3/h, Qmax=30m3/h	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
2		Indicator pentru hidrant	buc			210,00 0,00
	422012001	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	210,00	210,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			258,86 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	17,00	77,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	23,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			93,36 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
5	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			922,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,13
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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	m3			185,64 185,64

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			216,97 ----- 42,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,30
9	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			1 005,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 005,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,18 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,18
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,67 ----- 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,67 ----- 21,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,67
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,47 ----- 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	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			490,91 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,91
15	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 137,73 ----- 617,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	520,45
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			80,82 ----- 12,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	1,0050	65,00	65,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			74,55 ----- 7,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,53
	252121671000114	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	64,00	64,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	44,00	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,01
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d20 mm	m			15,46
						3,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,23
	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d20 mm	m	1,0030	9,00	9,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19		Banda de avertizare	m			2,00
						0,00
	420200010	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,30
						2,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,49
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,91
						4,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
22	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			0,28
						0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,28
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			1 902,71
						596,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	596,64
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0300	1 200,00	1 256,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,43
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,71
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	23,93
24	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x8mm L=300mm	buc			338,35
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Tub de protectie din otel d219x8mm L=300mm	m	0,3000	850,00	255,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	170,00	0,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,00
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d219x5mm L=350mm	buc			380,71
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100002	Tub de protectie din otel d219x5mm L=350mm	m	0,3500	850,00	297,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	22,00	2,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	170,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,00
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4,1mm L=350mm	buc			203,21
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033100004	Tub de protectie din otel d159x4,1mm L=350mm	m	0,3500	420,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	170,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			158,70 34,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	34,72
	25212167010001	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	95,00	101,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,58
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,43
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x3,5mm	m			209,03 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Teava din otel d108x3,5mm	m	1,0100	142,00	150,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			191,83 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	126,00	133,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			59,82 32,87
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	80,00	16,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,38
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,61
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			667,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	605,00	629,20
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc			620,90 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Vana sertar pana cauciucata d75mm	buc	1,0000	560,00	582,40
33	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			1 067,14 ----- 186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	28752773243001	Robinet hidrant cu racord fix tip C Dn=50 mm	buc	1,0000	840,00	856,80
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,00	8,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	170,00	11,90
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d80mm	buc			2 274,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000004	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d80mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			163,30 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000005	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	120,00	124,80
36	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d80mm (Y)	buc			1 997,00 ----- 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d80mm (Y)	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta egal cu flanse d80mm	buc			1 270,30 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Teu fonta egal cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc			730,50 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101501	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0000	630,00	642,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			546,90 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101502	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot fonta cu flanse d80mm	buc			970,30 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Cot fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d80x50mm	buc			475,50 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101504	Reductie otel sudabila d80x50mm	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d80 mm	buc			327,80 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d80 mm	buc	1,0000	230,00	241,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d50 mm	buc			250,10 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire fonta cu flanse d80mm L=200mm	buc			620,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005	Piesa prelungire fonta cu flanse d80mm L=200mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc			115,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Stut filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			84,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007	Stut filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	14,00	14,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90x80mm	buc			159,05 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138113	Capat flansa PE100 d90x80mm	buc	1,0300	115,00	118,45
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75x65mm	buc			123,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138114	Capat flansa PE100 d75x65mm	buc	1,0300	80,00	82,40
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90/80 mm	buc			315,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101008	Flansa libera d80mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75/65 mm	buc			285,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101009	Flansa libera d75/65 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura 45*,90* d65 mm	buc			164,40 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101505	Cot otel sudura 45*,90* d65 mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 electrosudabil 90*,45* d90mm	buc			814,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138115	Cot PE100 electrosudabil 90*,45* d90mm	buc	1,0100	610,00	616,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 electrosudabil 45* d75mm	buc			753,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138116	Cot PE100 electrosudabil 45* d75mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 electrosudabil 90* d90mm	buc			703,00 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138117	Teu egal PE100 electrosudabil 90* d90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 electrosudabil 90* d75mm	buc			511,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138118	Teu egal PE100 electrosudabil 90* d75mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		3.3. Capitolul 3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			37,29 14,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 263,33 466,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	466,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	533,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	183,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	0,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d80 mm	buc			309,58 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282001	Flansa libera d80 mm	buc	1,0000	230,00	236,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			327,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001006	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	230,00	241,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		3.4. Capitolul 3.4. Piesa de iesire				
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton B22,5	m3			1 894,04 597,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,69
	26631021000002	Beton B22,5	m3	1,0300	1 200,00	1 246,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,12
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,62

1	2	3	4	5	6	7
61	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 758,00 602,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	602,00
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	16,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,00 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	336,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			410,00 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	317,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,67
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 016,00 476,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	280,00	1 428,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 340,38 675,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	74,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	18,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,89
66	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 434,47 741,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	503,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	237,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	11,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	62,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	611,84
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc			620,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m KИЦД-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			620,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИЦ-15-6	buc			1 100,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИЦ-15-9a	buc			1 100,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИЦП2-15-1	buc			1 220,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KИЦП2-15-1	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИЦО-1	buc			450,00
	26611264330911	Inel de reazem KИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
74		Scara cu vanguri din otel	kg			21,00
	402200120	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
75		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,00
	4022001204	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 360,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	448,72
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	622,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	216,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	47,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,28
77		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,00
	45202001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perek	m3			394,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,43
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	263,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	44,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,19
79	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 Perek	m3			1 530,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,17
	26631021000005	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 146,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	51,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,17

1	2	3	4	5	6	7
		3.6. Capitolul 3.6. Camine rectangulare 3,5x2,0m- 1buc				
80	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			1 842,54 ----- 644,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,12
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	1 100,00	1 148,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,28
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,98
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	23,86
81	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3			1 838,27 ----- 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	26631021000004	Beton M150	m3	1,0300	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
82	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			33,36 ----- 5,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,05
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	24,00	24,48
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	15,00	2,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	55,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
83	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			158,18 ----- 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	280,00	0,56
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	21,00	1,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	18,00	0,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,93
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
84	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc			2 081,34 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie Д35x20	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
85	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc			1 828,84 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
86	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P121д-5	buc			1 828,84 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	9,00
	26661228006003	Placi prefabricate fundatie P121д-5	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
87	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P121-5B	buc			1 824,34 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	4,50
	26661228006004	Placi prefabricate fundatie P121-5B	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
88	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			713,34 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	4,50
	26661228006005	KIQO-1	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	170,00	1,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
89		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 200,00 0,00
	45202001	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
90	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (17,08кг)	buc			385,69 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28112363063273	Scara	kg	17,0800	21,00	373,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	170,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
91	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 cloarcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,00 452,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	452,94
	2430116100000	Email cloarcauciu	kg	7,8000	80,00	635,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	210,29
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	49,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	10,59

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apa din com.Petreni, r-l Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Platforma sondei arteziene si st.dezinfectare. Rețele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 190 197,83 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
2		Pompa dozare hipoclorit	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
3		Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cu flanse d50mm	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
4		Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
5		Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
6		Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,00	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				103 100,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	07-04-030-06	Pompa submersibil HP 6-6,3-85	buc	1,00	12 138,00 7 560,00	12 138,00 7 560,00
8	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit	buc	1,00	206,50 199,50	206,50 199,50
9		Стоимость труб ст. обсадных	m	47,00	139,00	6 533,00

1	2	3	4	5	6	7
		Д60-Dmm			0,00	0,00
10		Mufa de imbinare d50mm	buc	7,00	155,00	1 085,00
					0,00	0,00
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	178,50	178,50
					171,50	171,50
12	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc	1,00	206,50	206,50
					199,50	199,50
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,00	476,32	476,32
					357,00	357,00
14	07-04-030-06 K=0,6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,00	7 282,00	7 282,00
					4 536,00	4 536,00
		<i>Total</i>	lei			28 105,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 125,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			309,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			9 897,86
		<i>Total</i>	100,00 +			41 439,09
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 243,17
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				42 682,26 13 023,50
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si acesori.				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc Д50mm	buc	1,00	371,30	371,30
					38,50	38,50
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, Niplu alama FE 2"	buc	1,00	102,65	102,65
					35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, Mufa din alama FI-FI d1/ 2"	buc	1,00	60,92 35,00	60,92 35,00
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OF-51	kg	2,00	37,10 16,10	74,20 32,20
19	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,00	231,01 28,00	231,01 28,00
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,00	182,94 12,60	182,94 12,60
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	243,80 62,30	975,20 249,20
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc	1,00	96,30 62,30	96,30 62,30
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc	1,00	104,30 62,30	104,30 62,30
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc	1,00	256,90 38,50	256,90 38,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Dezaerator automat d25mm	buc	1,00	292,26 38,50	292,26 38,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	912,10 38,50	912,10 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta reversibila intre flanse d50mm				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	0,40	156,82 35,00	62,73 14,00
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,07	145,57 100,00	10,19 7,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc	1,00	232,74 73,50	232,74 73,50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa d63/50mm	buc	1,00	400,30 62,30	400,30 62,30
31	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 zincata d63/50mm	buc	1,00	278,68 40,60	278,68 40,60
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 d75x63mm	buc	1,00	699,80 40,60	699,80 40,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc	1,00	411,40 40,60	411,40 40,60
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d90x1/2"	buc	1,00	782,20 40,60	782,20 40,60
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,00	753,50 70,00	1 507,00 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE electrofuziune, 90* d75mm				
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE100, FE d20x1/2"	buc	1,00	93,51 24,50	93,51 24,50
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d20mm	buc	2,00	44,07 24,50	88,14 49,00
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	189,39 58,10	189,39 58,10
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	1 151,26 129,50	1 151,26 129,50
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d75mm	m	4,00	92,36 19,60	369,44 78,40
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d50mm	m	1,60	75,26 19,69	120,42 31,50
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d75mm	buc	1,00	58,72 15,40	58,72 15,40
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc	1,00	46,72 15,40	46,72 15,40
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,00	50,72 15,40	50,72 15,40
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	0,40	599,88 12,25	239,95 4,90

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc				
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d20x1/2"	buc	1,00	49,22 24,50	49,22 24,50
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				10 502,61 1 576,40
		<i>Total</i>	lei			10 502,61
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			378,34
		<i>Transport</i>	4,00 %			342,29
		<i>Total</i>	100,00 +			11 223,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 122,32
		<i>Total</i>	100,00 +			12 345,56
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			370,37
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				12 715,93 1 576,40
		Total	lei			158 498,19
		TVA 20%	20,00 %			31 699,64
		Total deviz: Inclisiv salariu				190 197,83 14 599,90

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelei de alimentare cu apa din com.Petreni, r-l Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Platforma sondei arteziene si st.dezinfectare. Retele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 190 197,83 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 № 2-4-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	172,80	70,00	12 096,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,52	70,00	246,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,96	70,00	417,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,19	70,00	1 693,30
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10	70,00	7,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	70,00	140,00
Total manopera						14 599,90

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,00	12,00	0,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	20,00	0,80
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,01	18,00	0,18
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	10,00	0,30
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	20,00	7,00
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,06	20,00	1,20
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	24,00	0,24
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,03	24,00	0,72
9.	2320322600374	Citom	kg	0,01	22,00	0,22
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	20,00	4,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,51	22,00	11,22
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,03	80,00	2,40
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,01	55,00	0,55
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,00	28,00	0,00
15.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,06	8,00	0,48
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,03	22,00	0,66
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	30,00	24,30
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	15,00	15,60
19.	25137366015002	Niplu alama FE 2"	buc	1,07	63,00	67,41
20.	25137366015003	Mufa din alama FI-FI d1/ 2"	buc	1,07	24,00	25,68
21.	25212167000001	Teava din PVC d75mm	m	4,28	68,00	291,04
22.	25212167000002	Teava din PVC d50mm	m	1,71	52,00	88,92
23.	25212167010002	Teava din otel d57x3,5mm	m	0,42	95,00	39,90
24.	25212167010013	Tub de protectie PE d180mm L=0,4m-1buc	m	0,41	570,00	233,70
25.	25231567138112 1	Cot compresiune PE100 d20mm	buc	2,06	19,00	39,14
26.	25231567138112 4	Racord PE, FE d20x1/2"	buc	1,03	24,00	24,72
27.	25231567138113	Reductie PE 100 d75x63mm	buc	1,03	640,00	659,20

28.	25231567138114	Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc	1,03	360,00	370,80
29.	25231567138115	Piesa de bransare intarita PE 100 d90x1/2"	buc	1,03	720,00	741,60
30.	25231567138116	Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc	2,02	550,00	1 111,00
31.	25231567138117	Racord PE100, FE d20x1/2"	buc	1,03	67,00	69,01
32.	25231567210371	Cot PVC 90* d75mm	buc	1,00	43,00	43,00
33.	25231567210372	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,00	31,00	31,00
34.	25231567210373	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,00	35,00	35,00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	890,00	916,70
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,40	0,29
37.	27107000000002	Suporti sau dispozitive	kg	2,00	21,00	42,00
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	18,00	2,16
39.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,05	55,00	2,75
40.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	2,00	16,48
41.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	2,00	16,00
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	2,00	24,00
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	2,00	24,00
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,00	12,00
46.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,00	8,00
47.	28741173000002	Supapa de sens cu arc d50mm	buc	1,04	320,00	332,80
48.	28741173000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc	1,04	210,00	218,40
49.	28741173000004	Dezaerator automat d25mm	buc	1,04	244,00	253,76
50.	28741173000005	Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc	1,04	840,00	873,60
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,00
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	67,00	68,34
53.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,05	124,00	130,20
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	36,00	36,72
55.	28752741101003	Capat flansa d63/50mm	buc	1,00	330,00	330,00
56.	28752741101005	Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc	1,00	26,00	26,00
57.	28752741101006	Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc	1,00	34,00	34,00
58.	28752741101502	Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc	1,02	142,00	144,84
59.	28752742010003	Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,02	167,00	170,34
60.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	4,20	150,00	630,00
61.	28752744282002	Flansa libera din otel zincata d63/50mm	buc	1,03	200,00	206,00
62.	33205000000002	Armatura fina Манометр	buc	1,01	201,00	203,01
63.	402022201	Mufa de imbinare d50mm	buc	7,00	155,00	1 085,00
64.	4022010	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	47,00	139,00	6 533,00
65.	405202001	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
66.	405202002	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
67.	405202003	Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cu flanse d50mm	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
68.	405202004	Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
69.	405202005	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
70.	405202006	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,00	65 000,00	65 000,00
		Total materiale de constructii				119 401,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,62	200,00	7 324,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	100,00	1,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	100,00	160,00
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,41	35,00	14,35
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,84	60,00	110,40
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	60,00	96,00
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,02	60,00	1,20
		Total utilaje de constructii				7 706,95

Total	lei	158 498,19
TVA 20%	20,00 %	31 699,64
Total deviz:		190 197,83

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
din com.Petreni, r-I Drochia
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1		Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc			18 000,00 0,00
	405202001	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
2		Pompa dozare hipoclorit	buc			7 000,00 0,00
	405202002	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
3		Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cu flanse d50mm	buc			8 200,00 0,00
	405202003	Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cu flanse d50mm	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
4		Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc			1 600,00 0,00
	405202004	Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
5		Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc			3 300,00 0,00
	405202005	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
6		Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc			65 000,00 0,00
	405202006	Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
7	07-04-030-06	Pompa submersibil HP 6-6,3-85	buc			12 138,00 7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	4 578,00
8	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit	buc			206,50 199,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	70,00	199,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
9		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			139,00 0,00
	4022010	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1,0000	139,00	139,00
10		Mufa de imbinare d50mm	buc			155,00 0,00
	402022201	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,0000	155,00	155,00
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			178,50 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,00
12	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Injector solutie hipoclorit de sodiu	buc			206,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	70,00	199,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			476,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	30,00	24,30
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	22,00	9,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,16
14	07-04-030-06 K=0,6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil	buc			7 282,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	4 536,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	200,00	2 746,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii.				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc d50MM	buc			371,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Supapa de sens cu arc d50MM	buc	1,0000	320,00	332,80
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, Niplu alama FE 2"	buc			102,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015002	Niplu alama FE 2"	buc	1,0200	63,00	67,41
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	8,00	0,24
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, Mufa din alama FI-FI d1/ 2"	buc			60,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25137366015003	Mufa din alama FI-FI d1/ 2"	buc	1,0200	24,00	25,68
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	8,00	0,24
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OG-51	kg			37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	27107000000002	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			231,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	33205000000002	Armatura fina Манометр	buc	1,0100	201,00	203,01
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14m1-00 d15MM	buc			182,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742010003	Robinet cu trei cai 14m1-00 d15MM	buc	1,0000	167,00	170,34
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			243,80

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50 mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc			96,30 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005	Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc			104,30 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc	1,0000	34,00	34,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc			256,90 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc	1,0000	210,00	218,40
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Dezaerator automat d25mm	buc			292,26 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000004	Dezaerator automat d25mm	buc	1,0000	244,00	253,76
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc			912,10 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000005	Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc	1,0000	840,00	873,60
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			156,82 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	95,00	99,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	6,88
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,55
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,45
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	3,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			145,57 ----- 100,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	100,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	34,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	7,86
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc			232,74 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101502	Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc	1,0000	142,00	144,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa d63/50mm	buc			400,30 ----- 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003	Capat flansa d63/50mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
31	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 zincata d63/50mm	buc			278,68 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282002	Flansa libera din otel zincata d63/50mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 d75x63mm	buc			699,80 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138113	Reductie PE 100 d75x63mm	buc	1,0300	640,00	659,20
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc			411,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138114	Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc	1,0300	360,00	370,80
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d90x1/2"	buc			782,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138115	Piesa de bransare intarita PE 100 d90x1/2"	buc	1,0300	720,00	741,60
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc			753,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138116	Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE100, FE d20x1/2"	buc			93,51 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25231567138117	Racord PE100, FE d20x1/2"	buc	1,0300	67,00	69,01
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d20mm	buc			44,07 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381121	Cot compresiune PE100 d20mm	buc	1,0300	19,00	19,57
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			189,39 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	124,00	130,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,80
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 151,26 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	890,00	916,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	67,00	68,34
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,72
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d75mm	m			92,36 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	25212167000001	Teava din PVC d75mm	m	1,0500	68,00	72,76
41	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC d50mm	m			75,26
						19,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,69
	25212167000002	Teava din PVC d50mm	m	1,0500	52,00	55,57
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d75mm	buc			58,72
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210371	Cot PVC 90* d75mm	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc			46,72
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210372	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc			50,72
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210373	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
45	Aca10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc	m			599,88
						12,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	12,25
	25212167010013	Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc	m	1,0150	570,00	584,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	0,88
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	2,50
46	Aca54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d20x1/2"	buc			49,22
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381124	Racord PE, FE d20x1/2"	buc	1,0300	24,00	24,72

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostral"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apa din com.Petreni, r-l Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețea exterioară de alimentare cu apă.

Valoarea de deviz 3 609 640,74 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	6,00	4 100,00 0,00	24 600,00 0,00
2		Indicator pentru hidrant	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
3		Motopompa MP-800	buc	1,00	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				29 260,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	6,00	226,54 190,40	1 359,24 1 142,40
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,00	93,33 72,10	559,95 432,60
		<i>Total</i>	lei			1 919,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		378,00
		<i>Transport</i>		4,00 %		13,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		1 197,00
		<i>Total</i>		100,00 +		3 507,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			105,24
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 613,20 1 575,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	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	60,36	922,51 0,00	55 683,00 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	187,00	144,20 144,20	26 965,40 26 965,40
8	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	30,20	185,50 185,50	5 602,10 5 602,10
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	457,65	216,95 42,70	99 287,20 19 541,90
10	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	7,13	1 012,34 0,00	7 218,00 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 211,00	19,20 0,00	23 250,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,13	165,13 25,23	1 177,40 179,90
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	1 518,00	21,70	32 940,60

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,70	32 940,60
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 518,00	53,50 52,50	81 213,00 79 695,00
15	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	55,40	381,53 0,00	21 136,50 0,00
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	55,40	1 136,91 617,40	62 984,60 34 204,10
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				417 457,80 199 129,00
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mmx3,5mm	m	4 536,80	80,82 12,74	366 685,93 57 798,30
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	3 295,40	74,51 7,56	245 547,14 24 913,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63x2,5 mm	m	1 606,00	49,67 3,78	79 768,92 6 071,10
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50x2,0 mm	m	828,60	34,62 3,78	28 688,98 3 131,80

1	2	3	4	5	6	7
21		Banda de avertizare	m	10 266,80	2,00 0,00	20 533,60 0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 730,00	6,80 2,80	38 964,00 16 044,00
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 536,80	11,40 4,90	51 719,80 22 230,60
24	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	10 266,80	0,29 0,29	2 946,30 2 946,30
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m ³	1,148	1 891,03 596,95	2 170,90 685,30
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	489,60	303,23 13,79	148 461,45 6 751,50
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	335,00	272,48 13,79	91 281,25 4 620,00
28		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	246,00	67,00 0,00	16 482,00 0,00
29		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	166,00	56,00 0,00	9 296,00 0,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc	45,00	253,22 66,50	11 395,12 2 992,50
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	28,00	192,07 66,50	5 378,05 1 862,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm				
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc	18,00	140,53 45,50	2 529,46 819,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m	1,50	158,69 35,00	238,03 52,50
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	11,64	59,82 32,90	696,29 382,90
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	43,00	1 806,50 38,50	77 679,50 1 655,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	26,00	1 515,30 38,50	39 397,80 1 001,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	18,00	1 208,50 38,50	21 753,00 693,00
38	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Tija telescopica actionare robinet sertar pana H=1.2m d50mm	buc	1,00	610,28 35,00	610,28 35,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d80x80mm	buc	15,00	1 014,30 62,30	15 214,50 934,50
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	728,30 62,30	2 184,90 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d65x65mm				
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d50x50mm	buc	1,00	693,30 62,30	693,30 62,30
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d80x65mm	buc	4,00	811,30 62,30	3 245,20 249,20
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d80x50mm	buc	1,00	759,30 62,30	759,30 62,30
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d65x50mm	buc	4,00	634,30 62,30	2 537,20 249,20
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel egala cu flanse d80mm	buc	5,00	1 310,30 62,30	6 551,50 311,50
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel egala cu flanse d65mm	buc	1,00	1 044,30 62,30	1 044,30 62,30
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,00	550,30 62,30	3 301,80 373,80
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	6,00	450,30 62,30	2 701,80 373,80
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	385,30 62,30	1 155,90 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x80mm	buc	45,00	159,05 40,60	7 157,25 1 827,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x65mm	buc	28,00	123,00 40,60	3 444,00 1 136,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,00	380,50 40,60	4 185,50 446,60
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	7,00	312,52 40,60	2 187,64 284,20
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d50 mm	buc	1,00	250,10 62,30	250,10 62,30
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	3,00	506,05 70,00	1 518,15 210,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	5,00	476,21 56,00	2 381,05 280,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil	buc	2,00	814,10 70,00	1 628,20 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		45*90* d90mm				
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 90* d75mm	buc	4,00	753,50 70,00	3 014,00 280,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 90* d63mm	buc	2,00	386,32 56,00	772,64 112,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 60*,90* d50mm	buc	6,00	461,06 56,00	2 766,36 336,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 330 918,39 162 852,90
		3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d57x3,5 mm	m	1,00	155,10 35,00	155,10 35,00
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,18	146,83 97,22	26,43 17,50
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,00	312,52 40,60	312,52 40,60
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,00	37,17 14,70	743,42 294,00
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,02	1 389,00 455,00	27,78 9,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc) Inclusiv salariu				1 265,25 396,20
		3.4. Capitolul 3.4. Tub de protectie metoda inchisa (9 buc)				
66	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	3,17	922,71 0,00	2 925,00 0,00
67	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	9,00	6 250,90 3 616,90	56 258,10 32 552,10
68	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn 325 x 6,0 mm	m	97,00	2 204,31 210,00	213 817,66 20 370,00
69	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	99,04	168,16 49,69	16 654,99 4 921,70
70		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	49,00	74,00 0,00	3 626,00 0,00
71	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	3,17	382,02 0,00	1 211,00 0,00
72	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	3,17	1 088,86 617,41	3 451,70 1 957,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Groapa de lucru si primire)				
		Total Capitolul 3.4. Tub de protectie metoda inchisa (9 buc) Inclusiv salariu				297 944,45 59 801,00
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 1,1m3)	m3	31,13	1 380,59 674,82	42 977,90 21 007,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	12,36	1 304,81 618,79	16 127,44 7 648,20
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИД-15	buc	23,00	900,00 0,00	20 700,00 0,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	buc	6,00	1 360,00 0,00	8 160,00 0,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИД-15-6	buc	22,00	1 100,00 0,00	24 200,00 0,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИД-15-9a	buc	25,00	1 100,00 0,00	27 500,00 0,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m KИД20-6a	buc	6,00	1 450,00 0,00	8 700,00 0,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m KИД-20-9a	buc	6,00	1 450,00 0,00	8 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KLIИ2-15-1	buc	23,00	1 220,00 0,00	28 060,00 0,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KLIИ1-20-2	buc	6,00	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQO-1	buc	29,00	450,00 0,00	13 050,00 0,00
84		Scara cu vanguri din otel	kg	401,36	21,00 0,00	8 428,56 0,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	619,68	21,00 0,00	13 013,28 0,00
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,021	1 363,11 451,13	1 391,74 460,60
87		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	29,00	1 200,00 0,00	34 800,00 0,00
		Total Capitolul 3.5. Camine circulare Inclusiv salariu				265 408,92 29 115,80
		3.6. Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (L=1461m)				
88	TsC03C1	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. III	100 m3	1,84	1 056,52 0,00	1 944,00 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,80	272,00 63,00	17 897,80 4 145,40
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	118,35	413,30 69,30	48 913,80 8 201,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (L=1461m) Inclusiv salariu				68 755,60 12 347,30
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (153m)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	303,00	44,42 20,30	13 460,70 6 150,90
92	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,90	158,30 112,00	1 092,30 772,80
93	TsC03C1	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. III	100 m3	0,17	1 058,82 0,00	180,00 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,90	272,01 63,00	1 876,90 434,70
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,25	392,35 69,31	6 768,10 1 195,60
96	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	69,00	355,02 11,20	24 496,20 772,80
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	69,00	237,84 8,40	16 410,84 579,60
		Total Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (153m) Inclusiv salariu				64 285,04 9 906,40
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Transportarea gunoiului				
98	TsC03G1	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. III	100 m3	0,07	1 157,14 0,00	81,00 0,00
99	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	13,30	19,17 0,00	255,00 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	180,00 30,00	12,60 2,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.6.3. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				348,60 2,10
		Total Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				133 389,24 22 255,80
		<i>Total</i>	lei			2 446 384,05
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			113 652,17
		<i>Transport</i>	4,00 %			65 877,94
		<i>Total</i>	100,00 +			2 625 914,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			262 591,42
		<i>Total</i>	100,00 +			2 888 505,58
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			86 655,17
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 975 160,75 473 550,70
		<i>Total</i>	lei			3 008 033,95
		TVA 20%	20,00 %			601 606,79
		Total deviz: Inklusiv salariu				3 609 640,74 475 125,70

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de alimentare
cu apa din com.Petreni, r-l
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retea exterioare de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 3 609 640,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,61	70,00	252,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	87,87	70,00	6 150,90
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,32	70,00	1 352,40
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,79	70,00	685,30
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,47	70,00	3 812,90
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	81,05	70,00	5 673,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 157,30	70,00	81 011,00
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 204,05	70,00	84 283,50
9.	7137010011500	Electrician	h-om	7,25	70,00	507,50
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,21	70,00	294,70
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,57	70,00	599,90
12.	7212030022700	Sudor	h-om	22,51	70,00	1 575,70
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	70,00	432,60
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,80	70,00	266,00
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	465,03	70,00	32 552,10
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 797,83	70,00	195 848,10
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	439,39	70,00	30 757,30
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,07	70,00	8 754,90
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,04	70,00	772,80
20.	9312040019600	Sapator	h-om	279,17	70,00	19 541,90
Total manopera						475 125,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,73	2 400,00	23 352,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,49	2 400,00	15 576,00
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	2,97	8,00	23,76
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	225,81	22,00	4 967,82
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	167,53	280,00	46 908,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,39	170,00	13 666,30
7.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	469,09	170,00	79 745,30
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,32	170,00	54,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,61	12,00	19,32
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	29,10	10,00	291,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,18	5 000,00	900,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,39	40,00	255,60

13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,10	5 000,00	500,00
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	18,12	21,00	380,52
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,03	18,00	0,54
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	14,55	20,00	291,00
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	38,80	20,00	776,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,22	20,00	4,40
19.	2320166200676	White spirit	kg	6,18	24,00	148,32
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 082,70	24,00	25 984,80
21.	2320322600374	Citom	kg	0,03	22,00	0,66
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,08	20,00	621,60
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,22	22,00	400,84
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,12	80,00	649,60
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,09	55,00	4,95
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,35	80,00	188,00
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,12	80,00	9,60
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,19	80,00	495,20
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,08	80,00	6,40
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	49,52	80,00	3 961,60
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,77	55,00	97,35
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,09	55,00	224,95
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	15,52	55,00	853,60
34.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,01	28,00	0,28
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,35	28,00	9,80
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,57	28,00	15,96
37.	25212167010001	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,59	95,00	151,05
38.	25212167010002	Teava din otel Dn 325 x 6,0 mm	m	98,94	1 150,00	113 781,00
39.	25212167010003	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,06	95,00	100,70
40.	25212167010017	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	343,43	250,00	85 857,50
41.	25212167010019	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	501,91	280,00	140 534,80
42.	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90x3,5mm	m	4 559,48	65,00	296 366,20
43.	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50x2,0 mm	m	831,09	28,00	23 270,52
44.	252121671000116	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	3 305,29	64,00	211 538,56
45.	252121671000117	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63x2,5 mm	m	1 610,82	43,00	69 265,26
46.	252315671381125	Dop electrosudabil d63mm	buc	3,03	305,00	924,15
47.	252315671381126	Cot PE electrosudabil 45*90* d90mm	buc	2,02	610,00	1 232,20
48.	252315671381127	Dop electrosudabil d50mm	buc	5,05	321,00	1 621,05
49.	252315671381129	Cot PE electrosudabil 90* d75mm	buc	4,04	550,00	2 222,00
50.	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x80mm	buc	46,35	115,00	5 330,25
51.	252315671381132	Cot PE electrosudabil 90* d63mm	buc	2,02	232,00	468,64
52.	252315671381133	Cot PE electrosudabil 60*,90* d50mm	buc	6,06	306,00	1 854,36
53.	252315671381135	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,03	264,00	271,92
54.	25231567138114	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x65mm	buc	28,84	80,00	2 307,20
55.	252315671381146	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,33	330,00	3 738,90
56.	252315671381147	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	7,21	264,00	1 903,44
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	58,43	2,40	140,23

58.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	19,91	3,00	59,73
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	300,00	9,00
60.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	29,00	450,00	13 050,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	23,00	900,00	20 700,00
62.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	22,00	1 100,00	24 200,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	25,00	1 100,00	27 500,00
64.	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	23,00	1 220,00	28 060,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,00	1 360,00	8 160,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
67.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	6,00	1 450,00	8 700,00
68.	266112643320223	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	6,00	1 450,00	8 700,00
69.	26631021000005	Beton B20	m3	1,19	1 200,00	1 428,00
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,10	1 100,00	1 210,00
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 200,00	0,00
72.	2664102101126	Var	kg	5,30	3,00	15,90
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,38	900,00	1 242,00
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,06	3 000,00	3 180,00
75.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,61	24,00	38,64
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,10	24,00	26,40
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,76	24,00	18,24
78.	27221033100001	Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	m	9,00	850,00	7 650,00
79.	27221033100002	Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	m	5,60	544,00	3 046,40
80.	27221033100004	Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	m	3,60	420,00	1 512,00
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	18,00	3,60
82.	2775276309886	Confectii metalice	kg	20,00	22,00	440,00
83.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	18,82	55,00	1 035,10
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	55,00	5,50
85.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,34	55,00	18,70
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	196,00	2,00	392,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,48	2,00	96,96
88.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,72	2,00	49,44
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,48	1,00	48,48
90.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,72	1,00	24,72
91.	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	44,72	1 700,00	76 024,00
92.	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	27,04	1 420,00	38 396,80
93.	287411730000032	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	18,72	1 125,00	21 060,00
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,64	21,00	76,44
95.	28752741101001	Teu din otel egal cu flanse d80x80mm	buc	15,00	944,00	14 160,00
96.	28752741101002	Teu din otel egal cu flanse d65x65mm	buc	3,00	658,00	1 974,00
97.	287527411010021	Cruce din otel egala cu flanse d65mm	buc	1,00	974,00	974,00
98.	287527411010022	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	6,00	480,00	2 880,00
99.	287527411010023	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	6,00	380,00	2 280,00
100.	287527411010024	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	3,00	315,00	945,00
101.	28752741101003	Teu din otel egal cu flanse d50x50mm	buc	1,00	623,00	623,00
102.	28752741101004	Teu din otel redus cu flanse d80x65mm	buc	4,00	741,00	2 964,00
103.	28752741101005	Teu din otel redus cu flanse d80x50mm	buc	1,00	689,00	689,00
104.	28752741101006	Teu din otel redus cu flanse d65x50mm	buc	4,00	564,00	2 256,00
105.	28752741101007	Cruce din otel egala cu flanse d80mm	buc	5,00	1 240,00	6 200,00
106.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,05	156,00	163,80
107.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,02	142,00	144,84
108.	31621673558201	Tija telescopica actionare robinet sertar pana H=1.2m d50mm	buc	1,02	422,00	430,44

109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	2,00	0,32
110.	402200120	Scara cu vanguri din otel	kg	401,36	21,00	8 428,56
111.	4022001204	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	619,68	21,00	13 013,28
112.	402201	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	246,00	67,00	16 482,00
113.	4022012	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	166,00	56,00	9 296,00
114.	40452202	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	49,00	74,00	3 626,00
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	163,92	10,00	1 639,20
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	10,00	1,20
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 253,61	10,00	12 536,10
118.	4100126202818	Apa	m3	20,84	10,00	208,40
119.	420200010	Banda de avertizare	m	10 266,80	2,00	20 533,60
120.	422012001	Indicator pentru hidrant	buc	6,00	210,00	1 260,00
121.	4220120012	Motopompa MP-800	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
122.	4220144221	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	6,00	4 100,00	24 600,00
123.	4520200134	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	29,00	1 200,00	34 800,00
		Total materiale de construcții				1 676 552,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	80,25	50,00	4 012,50
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	5,84	200,00	1 168,00
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	109,61	200,00	21 922,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,13	100,00	1 113,00
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	19,11	50,00	955,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,00	100,00	1 500,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	410,67	25,00	10 266,75
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13	400,00	52,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,94	300,00	582,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	151,18	450,00	68 031,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	63,85	350,00	22 347,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,88	350,00	1 008,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	79,02	300,00	23 706,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,57	36,00	128,52
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,35	50,00	267,50
17.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	104,76	250,00	26 190,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,37	40,00	14,80
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,69	40,00	27,60
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	605,50	50,00	30 275,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,82	55,00	320,10
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	89,08	45,00	4 008,60
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,14	35,00	879,90
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	60,00	24,00
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	20,37	60,00	1 222,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,00	60,00	900,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,15	60,00	9,00
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	410,67	44,00	18 069,48
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,35	300,00	23 505,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,35	300,00	23 505,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	398,74	100,00	39 874,00
		Total utilaje de construcții				325 884,95

Total	lei	3 008 033,95
TVA 20%	20,00 %	601 606,79
Total deviz:		3 609 640,74

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
din com.Petreni, r-I Drochia
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Hidrant DN80mm H=0,8m	buc			4 100,00 0,00
	4220144221	Hidrant DN80mm H=0,8m	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
2		Indicator pentru hidrant	buc			210,00 0,00
	422012001	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	210,00	210,00
3		Motopompa MP-800	buc			3 400,00 0,00
	4220120012	Motopompa MP-800	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			226,54 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	170,00	11,90
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			93,33 72,10
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,44
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,51
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
8	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	m3			185,50 185,50

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			216,95 ----- 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
10	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			1 012,34 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,34
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,13 ----- 25,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,90
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,50 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
15	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			381,53 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
16	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 136,91 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mmx3,5mm	m			80,82 ----- 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d90x3,5mm	m	1,0050	65,00	65,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m			74,51 ----- 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000116	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm	m	1,0030	64,00	64,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63x2,5 mm	m			49,67 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000117	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63x2,5 mm	m	1,0030	43,00	43,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50x2,0 mm	m			34,62 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50x2,0 mm	m	1,0030	28,00	28,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	44,00	1,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21		Banda de avertizare	m			2,00 ----- 0,00
	420200010	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,80 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,40 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
24	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			0,29 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			1 891,03 ----- 596,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	596,95
	26631021000005	Beton B20	m3	1,0300	1 200,00	1 243,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,89
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,04
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			303,23 ----- 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010019	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	280,00	287,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			272,48 ----- 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010017	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	250,00	256,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
28		Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc			67,00 ----- 0,00
	402201	Inel distantier pentru tub de protectie d280mm	buc	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc			56,00 ----- 0,00
	4022012	Inel distantier pentru tub de protectie d250mm	buc	1,0000	56,00	56,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	buc			253,22 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Tub de protectie d219x4,5mm L=200mm	m	0,2000	850,00	170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	170,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,07
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	buc			192,07 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100002	Tub de protectie d194x5,0mm L=200mm	m	0,2000	544,00	108,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	170,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,11
32	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	buc			140,53 ----- 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033100004	Tub de protectie d159x4,5mm L=200mm	m	0,2000	420,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	80,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	170,00	0,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,17
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m			158,69 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010001	Teava din otel d57x3,0mm	m	1,0100	95,00	100,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,00
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			59,82 ----- 32,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	70,00	21,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	70,00	11,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	80,00	16,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	24,00	0,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d80mm	buc			1 806,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Vana din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d65mm	buc			1 515,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Vana din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 420,00	1 476,80
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d50mm	buc			1 208,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000032	Vana din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 125,00	1 170,00
38	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin. Tija telescopica actionare robinet sertar pana H=1.2m d50mm	buc			610,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	31621673558201	Tija telescopica actionare robinet sertar pana H=1.2m d50mm	buc	1,0000	422,00	430,44
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	142,00	144,84
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d80x80mm	buc			1 014,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Teu din otel egal cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	944,00	944,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d65x65mm	buc			728,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Teu din otel egal cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	658,00	658,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel egal cu flanse d50x50mm	buc			693,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003	Teu din otel egal cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	623,00	623,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d80x65mm	buc			811,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004	Teu din otel redus cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	741,00	741,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d80x50mm	buc			759,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005	Teu din otel redus cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	689,00	689,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel redus cu flanse d65x50mm	buc			634,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Teu din otel redus cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	564,00	564,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel egala cu flanse d80mm	buc			1 310,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007	Cruce din otel egala cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 044,30

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Cruce din otel egala cu flanse d65mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010021	Cruce din otel egala cu flanse d65mm	buc	1,0000	974,00	974,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc			550,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010022	Reductie din otel cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	480,00	480,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc			450,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010023	Reductie din otel cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc			385,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010024	Reductie din otel cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d90x80mm	buc			159,05 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138113	Ansamblu special flansa capat de flansa d90x80mm	buc	1,0300	115,00	118,45
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu special flansa capat de flansa d75x65mm	buc			123,00 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138114	Ansamblu special flansa capat de flansa d75x65mm	buc	1,0300	80,00	82,40
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			380,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381146	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0300	330,00	339,90
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			312,52 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381147	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	264,00	271,92
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d50 mm	buc			250,10 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			506,05 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381125	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	305,00	308,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			476,21 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381127	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	321,00	324,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 45*90* d90mm	buc			814,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381126	Cot PE electrosudabil 45*90* d90mm	buc	1,0100	610,00	616,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 90* d75mm	buc			753,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381129	Cot PE electrosudabil 90* d75mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 90* d63mm	buc			386,32 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381132	Cot PE electrosudabil 90* d63mm	buc	1,0100	232,00	234,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrosudabil 60*,90* d50mm	buc			461,06 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381133	Cot PE electrosudabil 60*,90* d50mm	buc	1,0100	306,00	309,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		3.3. Capitolul 3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
61	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d57x3,5 mm	m			155,10 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Teava din otel d57x3,5 mm	m	1,0100	95,00	100,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
62	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			146,83 97,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	70,00	97,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	35,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	9,17
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,67
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			312,52 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381135	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	264,00	271,92
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			37,17 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 389,00 ----- 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	640,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		3.4. Capitolul 3.4. Tub de protectie metoda inchisa (9 buc)				
66	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			922,71 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,71
67	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			6 250,90 ----- 3 616,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	300,00	2 634,00
68	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 325 x 6,0 mm	m			2 204,31 ----- 210,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	25212167010002	Teava din otel Dn 325 x 6,0 mm	m	1,0200	1 150,00	1 173,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	24,00	267,84
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	55,00	8,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 000,00	5,15
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	22,00	1,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	200,00	226,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	250,00	270,00
69	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			168,16 ----- 49,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	8,00	0,24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	21,00	3,84
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	36,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	200,00	11,79
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	50,00	9,65
70		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			74,00 0,00
	40452202	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	74,00	74,00
71	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			382,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,02
72	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			1 088,86 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,45
		3.5. Capitolul 3.5. Camine circulare				
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - 1,1m3)	m3			1 380,59 674,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 100,00	38,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 304,81 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 200,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,90
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,88
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦД-15	buc			900,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦД-20	buc			1 360,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-6	buc			1 100,00 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-9a	buc			1 100,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m KII20-6a				0,00
	266112643320223	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII-20-9a	buc			1 450,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
81		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII2-15-1	buc			1 220,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
82		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII1-20-2	buc			1 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII0-1	buc			450,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-I(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
84		Scara cu vanguri din otel	kg			21,00
	402200120	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	21,00	21,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			21,00
	4022001204	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,00	21,00
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 363,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,75
87		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 200,00
	4520200134	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		3.6. Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (L=1461m)				
88	TsC03C1	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. III	100 m3			1 056,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 056,52
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (153m)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,42
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
92	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,30
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,77
93	TsC03C1	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. III	100 m3			1 058,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,82
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			272,01
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			392,35
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
96	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			355,02
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 400,00	338,43
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	5,00
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			237,84
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,74
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,43
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Transportarea gunoiului				
98	TsC03G1	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. III	100 m3			1 157,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 157,14
99	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,17
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,17
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00

1	2	3	4	5	6	7
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apa din com. Petreni, r-l Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Stafia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare.

Valoarea de deviz 27 441,67 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
2		Вентилятор канальный Vents ВКМ 100, N=0,06 кВт	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
3		Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				11 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	1,00	278,25 112,00	278,25 112,00
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	821,10 808,50	821,10 808,50
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	373,17 245,00	373,17 245,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 472,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			279,72
		<i>Transport</i>	4,00 %			10,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			885,78
		<i>Total</i>	100,00 +			2 648,66
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			79,46
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 728,12 1 165,50
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc	1,00	<u>1 022,20</u> 35,00	<u>1 022,20</u> 35,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,00	<u>392,20</u> 35,00	<u>392,20</u> 35,00
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime 3K.00.000 (d125)	m2	0,275	<u>547,09</u> 208,73	<u>150,45</u> 57,40
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,50	<u>455,37</u> 240,80	<u>683,05</u> 361,20
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	9,42	<u>474,38</u> 264,62	<u>4 468,70</u> 2 492,70
12	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel -	m2	0,05	<u>156,80</u> 70,00	<u>7,84</u> 3,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm M-125	m2	0,73	61,01 33,56	44,54 24,50
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,96	192,23 21,88	184,54 21,00
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,96	47,54 33,54	45,64 32,20
		Total Capitolul 3.1. Вентиляция				6 999,16
		Inclusiv salariu				3 062,50
		<i>Total</i>	lei			6 999,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		735,00
		<i>Transport</i>		4,00 %		156,34
		<i>Total</i>		100,00 +		7 890,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		789,05
		<i>Total</i>		100,00 +		8 679,55
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		260,39
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii				8 939,94
		Inclusiv salariu				3 062,50
		Total	lei			22 868,06
		TVA 20%		20,00 %		4 573,61
		Total deviz:				27 441,67
		Inclusiv salariu				4 228,00

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de alimentare
cu apa din com.Petreni, r-l
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Statia de dezinfectarea a apei cu hipoclorid de sodiu. Incalzire si ventilare.**

Valoarea de deviz 27 441,67 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 № 2-4-3:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	70,00	65,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	70,00	3,50
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,35	70,00	24,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	70,00	112,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,64	70,00	3 964,80
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,76	70,00	53,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	70,00	4,20
Total manopera						4 228,00

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	0,75	26,00	19,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	120,00	2,40
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,32	21,00	6,72
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,29	20,00	5,80
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	20,00	8,60
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	18,00	0,54
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,16	22,00	3,52
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	15,00	0,60
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,13	55,00	7,15
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,40	2,40
11.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,81	24,00	163,44
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	51,84	28,00	1 451,52
13.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,69	28,00	47,32
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,16	24,00	3,84
15.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,29	24,00	6,96
16.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,09	24,00	338,16
17.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,32	24,00	7,68
18.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,08	24,00	1,92
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,82	21,00	185,22
20.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,33	21,00	6,93
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00	18,00	0,00
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,03	18,00	0,54
23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,00	18,00	0,00
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,37	18,00	6,66
25.	2811236305075	Console	kg	5,25	20,00	105,00

26.	28112363062001	Deflector d100mm	buc	1,00	980,00	980,00
27.	28112363062003	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,00	350,00	350,00
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	120,00	18,00
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,02	25,00	0,50
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,38	2,00	136,76
31.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	6,72	2,00	13,44
32.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	68,38	1,00	68,38
33.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,09	30,00	2,70
34.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	30,00	0,30
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,38	1,00	68,38
36.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,00	15,00	60,00
37.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	40,00	12,00
38.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	40,00	80,00
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	12,00	1,44
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	2,00	0,10
41.	40400122201	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
42.	40400122202	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
43.	40400122204	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
Total materiale de constructii						15 374,42

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,71	44,00	31,24
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	35,00	12,25
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,14	58,00	8,12
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,23	35,00	8,05
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,16	60,00	9,60
Total utilaje de constructii						69,26

Total	lei	22 868,06
TVA 20%	20,00 %	4 573,61

Total deviz:

27 441,67

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
din com.Petreni, r-l Drochia
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc			2 900,00 0,00
	40400122201	Обогреватель электрический (конвектор) NOBO C4F10	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
2		Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc			3 100,00 0,00
	40400122202	Вентилятор канальный Vents BKM 100, N=0,06 кВт	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
3		Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc			5 200,00 0,00
	40400122204	Кондиционер Midea MSE-07, Qx=2,1кВт, Qt=2,3кВт в комплекте	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			278,25 112,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	15,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	120,00	18,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
5	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			821,10 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	44,00	6,60
6	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			373,17 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	20,00	105,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	58,00	8,12
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm	buc			1 022,20 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	28112363062001	Deflector d100mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная 150x100	buc			392,20 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	28112363062003	Решетка жалюзийная 150x100	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
9	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ЗК.00.000 (d125)	m2			547,09 208,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	70,00	208,73
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	21,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,00	3,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,00	6,98
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,00	25,31
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,00	27,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	18,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	21,00	10,69
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	30,00	9,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	20,00	6,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,00	1,96
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,1500	28,00	172,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	13,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	44,00	1,60
10	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			455,37 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	21,00	0,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	44,00	2,35
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			474,38 264,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	44,00	2,20
12	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuiei la tavane, pereti, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la tavane drepte, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pînă la 25 mm inclusiv	m2			156,80 70,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	70,00
	2873122005315	Plasa sirma zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	10,00
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	24,00	76,80
	2734113805865	Sirma zincată moale d = 2 mm	kg	0,0500	18,00	0,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,00
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 40mm M-125	m2			61,01 33,56
	7134050013240	Izolat - termic	h-om	0,4740	70,00	33,56
	1111000100031	Cochilii vată minerală	m2	1,0300	26,00	26,71
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,74
14	IzI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, confecționare	m2			192,23 21,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,88
	2710403601300	Tablă neagră sau zincată	kg	7,0970	24,00	170,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	2,00	0,10
15	IzI09A2	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap creștat semirotund, autofiletante, avînd circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,6 m, montare	m2			47,54 33,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	70,00	33,54
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	2,00	14,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apa din com.Petreni, r-l Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Turnuri de apa V=25m/3 H=15m. (2buc). Rezistenta.

Valoarea de deviz 1 163 530,01 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Turnl de apa V=25 m/3 H=15m	buc	2,00	340 000,00 0,00	680 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				680 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,899	9 243,16 6 370,01	73 011,70 50 316,70
		<i>Total</i>	lei			73 011,70
		<i>Asigurarari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 076,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			38 240,69
		<i>Total</i>	100,00 +			123 328,40
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 699,85
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 028,25 50 316,70
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,86	922,22	4 482,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,00	144,20 144,20	2 163,00 2 163,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m	100 m3	2,42	2 994,79 13,31	7 247,40 32,20
6	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	0,24	1 012,50 0,00	243,00 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	40,80	19,19 0,00	783,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	172,08 26,25	41,30 6,30
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,35	381,28 0,00	896,00 0,00
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,35	1 137,06 617,49	2 672,10 1 451,10
		Total Capitolul 3.1. Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu				18 527,80 3 652,60
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	24,00	1 575,51 308,00	37 812,20 7 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15				
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	26,40	188,60 112,00	4 978,96 2 956,80
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	390,40	31,37 2,10	12 245,64 819,70
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3D-1)	kg	357,12	38,47 14,00	13 738,71 4 999,40
15	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	0,357	1 206,86 450,98	430,85 161,00
16	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)	m3	1,00	1 532,95 238,00	1 532,95 238,00
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita II3	buc	12,00	1 316,00 101,50	15 791,98 1 218,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	2,30	495,96 80,35	1 140,70 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu latimea de 3m)				
19	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. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m)	m3	1,61	1 522,80 315,22	2 451,70 507,50
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				90 123,69 18 477,20
		3.3. Capitolul 3.3. Scara tehnologica Sc-1(1buc)				
20	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 C15	m3	3,65	1 537,21 269,45	5 610,80 983,50
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,25	113,94 84,00	2 079,47 1 533,00
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,90	33,16 4,83	1 356,26 197,40
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	206,13	32,33 3,99	6 664,94 822,50
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	100,34	39,87 14,69	4 000,40 1 474,20
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	27,20	43,96	1 195,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)			14,69	399,70
26	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	0,127	1 210,24 451,97	153,70 57,40
		Total Capitolul 3.3. Scara tehnologica Sc-1(1buc) Inklusiv salariu				21 061,24 5 467,70
		3.4. Capitolul 3.4. Lucrari de demontare (Castel de apa-1buc)				
27	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri re folosibile. Demontarea turnului existent H=15m V=25m3	t	3,94	760,90 700,00	2 997,96 2 758,00
28	TsC03G1	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. III	100 m3	0,02	1 125,00 0,00	22,50 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	3,94	19,04 0,00	75,00 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	210,00 35,00	4,20 0,70
		Total Capitolul 3.4. Lucrari de demontare (Castel de apa-1buc) Inklusiv salariu				3 099,66 2 758,70
		<i>Total</i>	lei			132 812,39
		<i>Asiguari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 285,49
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 397,35
		<i>Total</i>	100,00 +			143 495,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 349,52
		<i>Total</i>	100,00 +			157 844,75
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 735,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				162 580,09 30 356,20

		Total	lei	969 608,34
		TVA 20%	20,00 %	193 921,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 163 530,01
				80 672,90

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de alimentare
cu apa din com.Petreni, r-l
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Turnuri de apa V=25m/3 H=15m. (2buc). Rezistenta.**

Valoarea de deviz 1 163 530,01 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 № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	114,79	70,00	8 035,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,55	70,00	1 648,50
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	70,00	1 092,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,96	70,00	2 587,20
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,16	70,00	1 341,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,64	70,00	184,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	70,00	238,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,71	70,00	399,70
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,12	70,00	218,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,88	70,00	621,60
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,55	70,00	2 068,50
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,91	70,00	6 083,70
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,73	70,00	3 621,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,66	70,00	2 216,20
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	718,81	70,00	50 316,70
Total manopera						80 672,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,01	12,00	24,12
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	170,00	10,20
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,02	280,00	845,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,47	12,00	5,64
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	5 000,00	250,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,35	5 000,00	1 750,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	5 000,00	50,00
8.	2010237318750	Distantieri	buc	186,29	12,00	2 235,48
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,83	40,00	73,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,95	24,00	22,80
11.	2320187315789	Decofrol	kg	5,36	22,00	117,92
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,36	20,00	47,20
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,55	18,00	9,90
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,58	22,00	34,76
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,77	60,00	226,20
16.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,00	60,00	60,00
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,89	55,00	103,95
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,27	28,00	7,56
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	21,21	2,40	50,90

		S1500				
20.	26631021000002	Beton B15	m3	24,85	1 200,00	29 820,00
21.	26631021000004	Beton B15	m3	1,04	1 200,00	1 248,00
22.	26631021000005	Beton C15	m3	3,78	1 200,00	4 536,00
23.	26631021000006	Beton B10	m3	1,67	1 100,00	1 837,00
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	900,00	45,00
25.	26661228006006	Element prefabricat Plita P3	buc	12,12	1 105,00	13 392,60
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,87	24,00	1 052,88
27.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,28	24,00	5 070,72
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	18,00	64,26
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,02	18,00	54,36
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,37	18,00	114,66
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	24,00	8 570,88
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	24,00	2 408,16
33.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,57	22,00	628,54
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,30	25,00	9 857,50
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,10	21,00	86,10
36.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,27	55,00	14,85
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,29	55,00	125,95
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,47	2,00	10,94
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,47	1,00	5,47
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	1,00	0,09
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,55	21,00	11,55
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,66	2,00	7,32
43.	404088501	Turnl de apa V=25 m/3 H=15m	buc	2,00	340 000,00	680 000,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,53	10,00	5,30
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,06	10,00	30,60
46.	4100126202818	Apa	m3	0,97	10,00	9,70
		Total materiale de constructii				764 933,86

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	39,10	200,00	7 820,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	200,00	1 080,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27	44,00	11,88
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,88	200,00	176,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	300,00	105,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,55	450,00	4 747,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	45,62	350,00	15 967,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,56	350,00	896,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,11	350,00	38,50
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,64	40,00	25,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,59	40,00	663,60
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,33	40,00	13,20
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	40,00	24,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,42	50,00	1 221,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	35,00	8,75
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,18	60,00	130,80
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,79	200,00	158,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,53	300,00	159,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,61	300,00	783,00
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,86	250,00	1 465,00
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,00	250,00	1 500,00
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,90	150,00	885,00
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,27	150,00	40,50
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,94	450,00	2 223,00

25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,25	300,00	75,00
Total utilaje de construcții						40 217,33

Total	lei	969 608,34
TVA 20%	20,00 %	193 921,67

Total deviz:

**1 163 530,
01**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
din com.Petreni, r-I Drochia
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Utilaj				
1		Turnl de apa V=25 m/3 H=15m	buc			340 000,00 0,00
	404088501	Turnl de apa V=25 m/3 H=15m	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 243,16 6 370,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,15
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	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			922,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,22
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5M	100 m3			2 994,79 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,74
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,70
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,37
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	619,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,24
6	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,19

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,08 ----- 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	26,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	145,83
9	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			381,28 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,28
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 137,06 ----- 617,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,57
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
11	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... B15	m3			1 575,51 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			188,60 ----- 112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	1,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	54,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,02
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			31,37 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piese de tasabila 3D-1)	kg			38,47 ----- 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
15	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	t			1 206,86 ----- 450,98

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,98
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	467,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	47,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,76
16	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)	m3			1 532,95 ----- 238,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,00
	26631021000004	Beton B15	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita II3	buc			1 316,00 ----- 101,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,75
	26661228006006	Element prefabricat Plita II3	buc	1,0100	1 105,00	1 116,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	170,00	0,85
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu latimea de3m)	m3			495,96 ----- 80,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,65
19	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. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de3m)	m3			1 522,80 ----- 315,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,65
	26631021000006	Beton B10	m3	1,0250	1 100,00	1 140,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	15,90
		3.3. Capitolul 3.3. Scara tehnologica Sc-1(1buc)				
20	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 C15	m3			1 537,21 ----- 269,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000005	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
21	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			113,94 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,51

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,49
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	16,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,16 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	12,00	3,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,33 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	12,00	3,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			39,87 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)	kg			43,96 14,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	44,00	0,44
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 210,24 451,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	467,72
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	216,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	47,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,34
		3.4. Capitolul 3.4. Lucrari de demontare (Castel de apa-1buc)				
27	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.	t			760,90

1	2	3	4	5	6	7
		Demontarea turnului existent H=15m V=25m ³				700,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	70,00	525,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,6000	20,00	11,98
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	200,00	40,10
28	TsC03G1	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. III	100 m ³			1 125,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 125,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			19,04 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	19,04
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m ³			210,00 ----- 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	35,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	175,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă din com. Petreni, r-l Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 179 944,96 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări terasamente				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3	0,90	540,56 0,00	486,50 0,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	2,30	1 011,52 0,00	2 326,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 1 km	t	391,00	15,00 0,00	5 865,00 0,00
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,30	166,48 25,26	382,90 58,10
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Indiguire a suprafeței)	100 m3	3,20	1 092,50 0,00	3 496,00 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrări terasamente Inclusiv salariu				12 556,90 58,10
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-240m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,48	1 136,67 616,88	545,60 296,10
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,00	318,55 25,90	11 467,90 932,40
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,20	459,76 21,00	19 861,60 907,20
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	120,00	196,53 46,90	23 583,36 5 628,00
		Total Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-240m2 Inklusiv salariu				55 458,46 7 763,70
		3. Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta-120m2				
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,24	1 137,08 618,33	272,90 148,40
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,00	318,33 25,90	5 730,00 466,20
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,20	459,91 21,00	8 830,20 403,20
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x15	m	70,00	158,34 46,90	11 083,66 3 283,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta-120m2 Inclusiv salariu				25 916,76 4 300,80
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (9sectii- 21m)				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 9 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 - 9 buc; capac patrat 60*60 -9buc; element de fixare ECO 40 zincat - 36 buc; beton M150 -0.65 m3)	m	21,00	466,69 94,50	9 800,50 1 984,50
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,40	662,99 119,66	4 906,15 885,50
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,50	1 692,27 119,93	2 538,41 179,90
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	67,00	39,35 14,70	2 636,74 984,90
18	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	1 191,64 449,25	79,84 30,10
		Total Capitolul 4. Gardul metalic (9sectii- 21m) Inclusiv salariu				19 961,64 4 064,90
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri	100 buc	0,15	583,33 0,00	87,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijlocii				
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,17	441,18 0,00	75,00 0,00
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	15,00	185,15 20,30	2 777,25 304,50
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	17,00	176,02 25,20	2 992,30 428,40
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,20	689,75 337,35	3 586,71 1 754,20
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,10	453,00 364,00	951,30 764,40
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclisiv salariu				10 470,06 3 251,50

	Total	lei	124 363,82
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 665,36
	Transport	4,00 %	3 322,21
	Total	100,00 +	132 351,39
	Cheltuieli de regie	10,00 %	13 235,14
	Total	100,00 +	145 586,53
	Beneficiu	3,00 %	4 367,60
	Total	100,00 +	149 954,13
	TVA 20%	20,00 %	29 990,83
	Total deviz: Inclisiv salariu		179 944,96 19 439,00

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de alimentare
cu apa din com.Petreni, r-l
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 179 944,96 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 № 7-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,25	70,00	367,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,32	70,00	1 352,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	137,50	70,00	9 625,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,76	70,00	2 923,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,60	70,00	112,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	70,00	30,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,37	70,00	165,90
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,54	70,00	597,80
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,73	70,00	891,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,37	70,00	2 825,90
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,83	70,00	548,10
Total manopera						19 439,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,69	89,00	2 019,41
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	12,00	12,00
3.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	17,68	145,00	2 563,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,24	280,00	22 187,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	280,00	2,80
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	170,00	6,80
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,71	170,00	290,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	70,80	170,00	12 036,00
9.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set) (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2)	set	1,00	3 600,00	3 600,00
10.	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set) (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2)	set	1,00	2 150,00	2 150,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,13	24,00	3,12
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,52	60,00	31,20
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,89	55,00	48,95
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,26	55,00	14,30
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	28,00	1,12
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	602,30	2,40	1 445,52
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	11,13	2,40	26,71

		S1500				
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,55	1 200,00	10 260,00
19.	26631021000013	Beton clasa M150	m3	0,65	1 100,00	715,00
20.	26631021000015	Beton M150	m3	0,28	1 100,00	308,00
21.	26661228002863	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	120,60	86,00	10 371,60
22.	26661228002868	Bordura BP100x20x15	m	70,35	48,00	3 376,80
23.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	9,00	74,00	666,00
24.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	36,00	35,00	1 260,00
25.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0	buc	9,00	360,00	3 240,00
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,67	18,00	12,06
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,00	24,00	1 608,00
28.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	9,00	215,00	1 935,00
29.	28301273030011	Artar	buc	15,75	157,00	2 472,75
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,36	55,00	74,80
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,60	2,00	71,20
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,60	1,00	35,60
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,60	1,00	35,60
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,59	2,00	5,18
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,68	10,00	156,80
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,15	10,00	11,50
		Total materiale de constructii				83 055,32

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,65	150,00	97,50
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,65	100,00	65,00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	200,00	36,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,21	400,00	2 084,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,87	300,00	6 561,00
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,81	300,00	1 143,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,17	450,00	2 326,50
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,09	350,00	1 781,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,31	350,00	808,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,48	50,00	374,00
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,81	150,00	571,50
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	19,55	300,00	5 865,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,56	100,00	156,00
		Total utilaje de constructii				21 869,50

Total	lei	124 363,82
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	4 665,36
Transport	4,00 %	3 322,21
Total	100,00 +	132 351,39
Cheltuieli de regie	10,00 %	13 235,14
Total	100,00 +	145 586,53
Beneficiu	3,00 %	4 367,60
Total	100,00 +	149 954,13

TVA 20%	20,00 %	29 990,83
---------	---------	-----------

Total deviz:

**179 944,9
6**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa Investitor
din com.Petreni, r-I Drochia
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			540,56 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	540,56
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 011,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,52
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,48 25,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 092,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,72
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,59
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-240m2				
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 136,67 616,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,79
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			318,55 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,22
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			459,76

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,51
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			196,53 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002863	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0050	86,00	86,43
		3. Capitolul 3. Trotuar din piatra sparta-120m2				
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 137,08 618,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	518,75
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			318,33 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,11
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			459,91 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,52
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100x20x15	m			158,34 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	170,00	1,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002868	Bordura BP100x20x15	m	1,0050	48,00	48,24
		4. Capitolul 4. Gardul metalic (9sectii- 21m)				

1	2	3	4	5	6	7
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 9 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 9 buc; capac patrat 60*60 -9buc; element de fixare ECO 40 zincat - 36 buc; beton M150 -0.65 m3)	m			466,69 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26631021000013	Beton clasa M150	m3		1 100,00	34,05
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		360,00	154,29
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		35,00	60,00
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		74,00	31,71
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		215,00	92,14
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			662,99 119,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,34
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,58
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set) (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2)	set		3 600,00	486,49
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton M150	m3		1 100,00	20,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,05
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 692,27 119,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301502	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set) (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2)	set		2 150,00	1 433,33
	26631021000015	Beton M150	m3		1 100,00	102,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,01
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	170,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			39,35 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 191,64 449,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	449,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,00	465,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	213,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,57
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			583,33 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	150,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	233,33
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			441,18 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	150,00	264,71
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	176,47
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			185,15 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	157,00	164,85
22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			176,02 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	145,00	150,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			689,75 337,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	89,00	352,41
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			453,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,00	89,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.