

**Proiectarea rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene**

Valoarea de deviz 28 116,88 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,89	57,66	51,32
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,35	57,66	77,84
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,08	57,66	177,59
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	57,66	26,52
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,19	57,66	933,51
6.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	9,61	57,66	554,11
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,59	57,66	34,02
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,67	57,66	38,63
Total manopera						1 893,54

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	7,00	7,00
2.	115200	Deflector circular cu d=200mm	buc	1,00	220,00	220,00
3.	12050	Contor de apă p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
4.	12124	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m3/ora H=6m P=0,37kWt	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	130,00	0,00
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	130,00	1,30
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	40,00	0,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	40,00	0,40
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	60,00	1,20
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	20,00	1,20
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,10	17,00	18,70
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	16,00	2,24
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,15	22,00	3,30
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	9,00	0,63
15.	2320322600374	Citom	kg	0,02	11,00	0,22
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	12,00	1,68
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,11	12,00	1,32
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,47	30,00	14,10
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,08	21,00	1,68

20.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	12,00	0,12
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	32,00	3,20
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	32,00	0,32
23.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,10	12,00	1,20
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,45	30,00	13,50
25.	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata d200mm	m	3,00	110,00	330,00
26.	25212167010005735	Teava din otel d=57x3,5mm	m	1,00	70,00	70,00
27.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	20,00	0,20
28.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,51	60,00	30,60
29.	25231567138115010	Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1,00	110,00	110,00
30.	25231567138115063	Adaptor cu flansa d=50/63mm PE PN=10 bar	buc	1,00	120,00	120,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,60	3,20
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	1,60	1,12
33.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	20,00	309,40
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	20,00	0,20
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,40	20,00	8,00
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,15	20,00	43,00
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,00	20,00	20,00
38.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,76	20,00	35,20
39.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	13,00	7,41
40.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	13,00	0,26
41.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,17	13,00	2,21
42.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	13,00	3,12
43.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	13,00	4,03
44.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	13,00	2,08
45.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	13,00	1,17
46.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	13,00	32,50
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	13,00	31,33
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	13,00	1,82
49.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	13,00	0,13
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,41	13,00	5,33
51.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,30	20,00	6,00
52.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	20,00	90,00
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	40,00	5,20
54.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	3,00	3,00
55.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,00	6,00	12,00
56.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	6,00	6,00
57.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	8,00	64,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,00	8,00	104,00
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	11,00	132,00
60.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,00	1,00	2,00
61.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,00	1,00	2,00
62.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
63.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
64.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,00	1,00	9,00
65.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,00	1,00	9,00
66.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	1,00	4,00
67.	28741173000005	Vana d=50mm	buc	2,00	800,00	1 600,00

	0					
68.	2874117300000502	Supapa de retinere d=50mm	buc	1,00	700,00	700,00
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	1,00	12,00
70.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	1,00	4,00
71.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,02	32,00	0,64
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,00	12,00
73.	28752741101505050	Teu egal d=50x50x50 mm	buc	1,00	75,00	75,00
74.	287527411015057	Racord de otel d=57x4,0mm L=0,15m	buc	2,00	60,00	120,00
75.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	7,00	7,00
76.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	40,00	40,00
77.	287527420200050	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,00	720,00	720,00
78.	287527440010050	Flanse din otel d=50mm	buc	6,00	160,00	960,00
79.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,10	4,00	8,40
80.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	170,00	170,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,00	0,06
		Total materiale de construcții				18 547,92

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	15,00	0,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	15,00	0,30
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	15,00	3,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,12	30,00	93,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,37	30,00	11,10
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	30,00	1,80
		Total utilaje de construcții				111,30

Total:

Прямые затраты	lei	23 430,73
TVA	20,00 %	4 686,15

Total deviz:

28 116,88

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea rețelilor de alimentare cu apa si canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N07/16

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Forarea sondei arteziene
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de asamblare				
		1.1. Lucrari				
1	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d=50mm)	buc			839,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	57,66	39,21
	287411730000050	Vana d=50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
2	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm)	buc			739,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	57,66	39,21
	287411730000050 2	Supapa de retinere d=50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d=50mm	buc			223,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010050	Flanse din otel d=50mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord de otel d=57x4,0mm L=0,15m	buc			127,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015057	Racord de otel d=57x4,0mm L=0,15m	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal d=50x50x50 mm	buc			142,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015050 50	Teu egal d=50x50x50 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
6	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametru carcasi de 160 mm Pn 10 - montare	buc			250,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	7,00	7,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	40,00	40,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	30,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	40,00	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	170,00	170,00
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc			143,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138115010	Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1,0000	110,00	110,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Adaptor cu flansa d=50/63mm PE PN=10 bar	buc			153,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115063	Adaptor cu flansa d=50/63mm PE PN=10 bar	buc	1,0000	120,00	120,00
9	AcB02D	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Robinet antiincendiar d=50mm	buc			912,95
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,0800	57,66	177,59
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,60
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0140	40,00	0,40
	287527420200050	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	32,00	0,32
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	12,00	0,12
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	17,00	10,20
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	21,00	0,42
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=57x3,5mm	m			117,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010005735	Teava din otel d=57x3,5mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,22
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
		1.2. Ventilarea				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,04
12	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
13	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm	m			151,26
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata d200mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	60,00	10,20
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	12,00	0,36
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0500	22,00	1,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	4,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	17,00	0,85
14	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru	m			151,31

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216700000200	Teava din PVC neplastifiata d200mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	60,00	10,20
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	12,00	0,42
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500	22,00	1,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	4,00	2,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	17,00	0,85
15	VB28A	Deflector circular cu d=200mm	buc			1 179,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	115200	Deflector circular cu d=200mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	13,00	1,82
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	13,00	7,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	13,00	31,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	12,00	1,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	130,00	1,30
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	13,00	4,03
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	13,00	2,08
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	13,00	0,91
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	13,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,48
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,00	3,90
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,00	309,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	11,00	132,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200 mm	buc			497,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	13,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	13,00	32,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,64
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,00	1,17
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,00	1,43
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	8,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. Lucrari de montaj				
18	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm Top-Vortex	buc			117,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2513736621810	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	30,00	11,40
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
19	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			244,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	21,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
		3. Utilaj				
20		Contor de apa p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc			3 200,00
	12050	Contor de apa p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
21		Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m3/ora H=6m P=0,37kWt	buc			9 000,00
	12124	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m3/ora H=6m P=0,37kWt	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 28 116,88 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de asamblare				
		1.1. Lucrari				
1	RpAcB16 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana d=50mm)	buc	2,00	839,21 39,21	1 678,42 78,42
2	RpAcB16 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de retinere d=50mm)	buc	1,00	739,21 39,21	739,21 39,21
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flanse din otel d=50mm	buc	6,00	223,32 51,32	1 339,90 307,90
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord de otel d=57x4,0mm L=0,15m	buc	2,00	127,75 60,55	255,49 121,09
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal d=50x50x50 mm	buc	1,00	142,74 60,54	142,74 60,54
6	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,00	250,65 26,52	250,65 26,52
7	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1,00	143,44 33,44	143,44 33,44
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Adaptor cu flansa d=50/63mm PE PN=10 bar	buc	1,00	153,44 33,44	153,44 33,44

1	2	3	4	5	6	7
9	AcB02D	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,00	912,95 177,59	912,95 177,59
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=57x3,5mm	m	1,00	117,20 28,83	117,20 28,83
Total Lucrari						5 733,44
Inclusiv salariu						906,98
1.2. Ventilarea						
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,50	68,04 68,04	34,02 34,02
12	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00	23,06 23,06	23,06 23,06
13	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm	m	1,00	151,26 25,95	151,26 25,95
14	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm	m	2,00	151,31 25,95	302,63 51,89
15	VB28A	Deflector circular cu d=200mm	buc	1,00	1 179,71 355,76	1 179,71 355,76
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200 mm	buc	1,00	497,37 198,35	497,37 198,35
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	34,41 33,45	68,82 66,89
Total Ventilarea						2 256,87

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						755,92
		Прямые затраты	lei			7 990,31
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			374,15
		Transport	4,00 %			248,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 248,91
		Total	100,00 +			9 862,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %			591,73
Total Lucrari de asamblare						10 453,86
Inclusiv salariu						1 662,90
		2. Lucrari de montaj				
18	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm Top-Vortex	buc	1,00	117,77	117,77
					89,37	89,37
19	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	244,68	244,68
					141,27	141,27
		Прямые затраты	lei			362,45
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			51,89
		Transport	4,00 %			5,15
		Cheltuieli de regie	76,00 %			175,29
		Total	100,00 +			594,78
		Beneficiu de deviz	6,00 %			35,69
Total Lucrari de montaj						630,47
Inclusiv salariu						230,64
		3. Utilaj				
20		Contor de apa p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
					0,00	0,00
21		Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m3/ora H=6m P=0,37kWt	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			12 200,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			146,40
Total Utilaj						12 346,40

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,00
	Прямые затраты		lei			23 430,73
	TVA		20,00 %			4 686,15
Total deviz:						28 116,88
Inclusiv salariu						1 893,54

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Sonda.Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня N2.3)

Valoarea de deviz 6 484,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,57	57,66	955,43
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,90	57,66	455,52
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,84	57,66	279,07
Total manopera						1 690,02

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
2.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	m	70,00	14,00	980,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,79	45,00	35,55
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,74	45,00	258,30
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,74	15,00	86,10
6.	1019852	Vopsea	kg	1,68	40,00	67,20
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	6,00	1,20

8.	5009031	Scoabe	10 buc	1,05	22,00	23,10
Total materiale de construcții						1 851,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,16	200,00	32,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,86	70,00	200,20
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,16	80,00	12,80
Total utilaje de construcții						245,00

Total:

Прямые затраты	lei	5 403,44
TVA	20,00 %	1 080,69

Total deviz:

6 484,13

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apa și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N07/16-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sonda.Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня N2.3)
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 576,66
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	22,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	37,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	80,00	14,86

1	2	3	4	5	6	7
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 735,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	178,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	80,00	12,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare cu obstacol	m3			153,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	57,66	139,53
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			214,52
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCметa2000
Formular Nr.7

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa si canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sonda.Alimentarea cu energie electrica (Водонапорная башня N2.3)

Valoarea de deviz 6 484,13 lei

№ 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				

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,70	3 576,66 1 228,16	2 503,66 859,71
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,20	2 735,10 478,60	547,02 95,72
Прямые затраты			lei		3 050,68	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		214,97	
Transport			4,00 %		74,01	
Cheltuieli de regie			76,00 %		726,13	
Total			100,00 +		4 065,79	
Beneficiu de deviz			6,00 %		243,95	
Total Capitolul 1. Lucrari de montare					4 309,74	
Inclusiv salariu					955,43	
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
3	TsA16C2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	2,00	153,38 153,38	306,75 306,75
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	2,00	214,52 213,92	429,04 427,84
Прямые затраты			lei		735,79	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		165,28	
Transport			4,00 %		0,05	
Cheltuieli de regie			14,50 %		130,67	
Total			100,00 +		1 031,79	
Beneficiu de deviz			6,00 %		61,91	
Total Capitolul 2. Lucrari de constructie					1 093,70	
Inclusiv salariu					734,59	
Прямые затраты			lei		5 403,44	
TVA			20,00 %		1 080,69	

Total deviz:
Inclusiv salariu

6 484,13
1 690,02

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Castel de apă V=50m³ H=15m (Pl.A1)

Valoarea de deviz 366 120,49 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63,20	57,66	3 644,11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,38	57,66	137,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,98	57,66	1 267,37
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	57,66	76,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,92	57,66	53,05
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,28	57,66	477,43
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	55,11	57,66	3 177,64
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,85	57,66	49,01
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,46	57,66	26,52
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,57	57,66	32,87
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,89	57,66	51,32
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,96	57,66	977,91
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,38	57,66	1 521,06
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,39	57,66	656,75
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	536,63	57,66	30 942,09
Total manopera						43 090,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,34	12,00	16,08
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,68	1 250,00	850,00

3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,34	30,00	10,20
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,22	30,00	786,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,82	220,00	180,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,03	600,00	18,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,51	300,00	453,00
8.	15015	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	40,00	3,60
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,17	3 000,00	510,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	28,50	0,50	14,25
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,99	6,00	77,94
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	600,00	6,00
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,10	40,00	84,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,96	40,00	38,40
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,72	17,00	114,24
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,60	21,00	12,60
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,88	22,00	41,36
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,55	9,00	175,95
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,36	9,00	30,24
23.	2320322600374	Citom	kg	0,96	12,00	11,52
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,32	12,00	51,84
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,60	12,00	115,20
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,69	32,00	22,08
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,75	32,00	184,00
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,35	27,00	9,45
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	22,00	1,10
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,56	0,70	5,29
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,03	3,00	9,09
32.	25212167010002028	Teava din otel d20x2,8	m	6,00	8,00	48,00
33.	25212167010007628	Teava din otel d76x2,8	m	26,00	108,00	2 808,00
34.	252121670100080	Teava din otel d80	m	16,00	108,00	1 728,00
35.	252121671000111090	Teava polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	7,00	60,00	420,00
36.	25231567138115045	Cot PE d50mm 45* sudat	buc	2,00	120,00	240,00
37.	252315671381163	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,00	110,00	110,00
38.	252315671381190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,00	120,00	240,00
39.	25231567138119045	Cot PE d90mm 45* sudat	buc	3,00	120,00	360,00
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,31	3,00	6,93
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,91	12,00	46,92
42.	266310210000015	Beton B15	m3	15,80	920,00	14 536,00
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,48	13,00	6,24
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,08	13,00	1,04
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,89	13,00	11,57
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,26	13,00	16,38
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,95	13,00	12,35
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	89,25	13,00	1 160,25

49.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,12	60,00	7,20
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	95,95	13,00	1 247,35
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,57	20,00	31,40
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,45	40,00	18,00
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,24	40,00	249,60
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	12,00	144,00
55.	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	2,00	800,00	1 600,00
56.	2874117300000502	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,00	780,00	1 560,00
57.	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,00	1 100,00	4 400,00
58.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	160,00	160,00
59.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	170,00	340,00
60.	2875274110150503	Cot din otel d50mm	buc	4,00	40,00	160,00
61.	2875274110150504	Cap mufa conexiune din otel d50mm	buc	2,00	60,00	120,00
62.	28752741101508015	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,00	120,00	120,00
63.	28752741101508050	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,00	140,00	140,00
64.	287527411015080502	Reductie d80-50mm	buc	1,00	70,00	70,00
65.	28752741101508080	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,00	160,00	160,00
66.	287527440010063	Flansa din otel pentru sudura d63	buc	3,00	160,00	480,00
67.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	7,00	170,00	1 190,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,71	2,10	1,49
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,27	6,00	1,62
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,58	6,00	9,48
71.	4100126202818	Apa	m3	0,34	6,00	2,04
Total materiale de constructii						187 886,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,19	220,00	6 421,80
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,66	15,00	9,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,06	15,00	0,90
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,32	30,00	69,60
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,28	15,00	4,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26	260,00	67,60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,19	400,00	1 676,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,58	240,00	7 819,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,40	240,00	336,00
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,45	40,00	18,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,48	15,00	142,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	15,00	0,90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,64	30,00	409,20
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,15	12,00	1,80
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,40	40,00	256,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,88	40,00	115,20
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,28	140,00	39,20
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,26	230,00	979,80

20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,60	240,00	384,00
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,64	240,00	393,60
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,61	120,00	193,20
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,07	120,00	8,40
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,35	600,00	810,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	120,00	3,60
Total utilaje de construcții						20 160,45

Total:

Прямые затраты	lei	305 100,41
TVA	20,00 %	61 020,08

Total deviz:

366 120,49

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N07/16**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Castel de apă V=50m³ H=15m (Pl.A1)
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apă V=50m ³ H=15m	buc			150 000,00
	15015	Castel de apă V=50m ³ H=15m	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t			7 627,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,09
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	220,00	1 088,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	240,00	1 291,37
		3. Capitolul 3. Lucrări de construcții				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrări terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la	m ³			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 033,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	11,36
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,36
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	120,00	12,73
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	120,00	292,73
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 227,27
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	240,00	581,82
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	240,00	596,36
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	240,00	309,09
6	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			261,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	261,29
7	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			820,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,61
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Земляные работы для труб Л=7м				
8	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			818,18
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			119,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	119,13
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			266,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	240,00	266,67
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			792,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	512,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	280,00
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			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	16,43
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 587,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	220,00	1 127,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	63,75
14	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			1 240,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
15	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			140,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	3,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	1,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	230,00	4,54
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,01
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			816,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	248,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,00	106,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,45
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			30,31

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,16
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			505,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,18
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	40,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	3,13
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			81,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	73,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	260,00	1,81
		3.3. Capitolul 1.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			151,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel d80	m	1,0000	108,00	108,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d76x2,8 mm	m			151,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100076 28	Teava din otel d76x2,8	m	1,0000	108,00	108,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d20x2,8 mm	m			51,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100020 28	Teava din otel d20x2,8	m	1,0000	8,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,03
25	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			149,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	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	32,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,79
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,89
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,30
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,63
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	40,00	1,57
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,05
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc			1 131,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc			831,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc			811,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050 2	Robinet antiincendiar d50 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			272,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			262,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			237,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	170,00	170,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63 mm	buc			227,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010063	Flansa din otel pentru sudura d63	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			230,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101508080	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			210,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101508050	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			190,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741101508015	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d80-50mm	buc			140,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080502	Reductie d80-50mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	buc			110,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110150503	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d50mm	buc			130,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875274110150504	Cap mufa conexiune din otel d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d90mm 45* sudat	buc			153,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119045	Cot PE d90mm 45* sudat	buc	1,0000	120,00	120,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d50mm 45*	buc			153,44

1	2	3	4	5	6	7
		sudat				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381150 45	Cot PE d50mm 45* sudat	buc	1,0000	120,00	120,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			153,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0000	120,00	120,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			143,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381163	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0000	110,00	110,00
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m			77,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,54
	252121671000111 090	Teava polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	140,00	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Castel de apă V=50m³ H=15m (Pl.A1)

Valoarea de deviz 366 120,49 lei

№ 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		Castel de apă V=50m ³ H=15m	buc	1,00	150 000,00	150 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			150 000,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			1 800,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului				151 800,00
		Inclusiv salariu				0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,897	7 627,45 5 247,09	44 979,09 30 942,09
		Прямые затраты	lei			44 979,09
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			6 961,97
		Cheltuieli de regie	76,00 %			23 515,99
		Total	100,00 +			75 457,05
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 527,43
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				79 984,48
		Inclusiv salariu				30 942,09
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. Котлован под опоры				
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	2,00	820,00 0,00	1 640,00 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	6,00	118,78 118,78	712,68 712,68
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,66	3 033,73 11,36	2 002,26 7,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	1,24	261,29 0,00	324,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	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	1,24	820,32 508,71	1 017,20 630,80
Total Capitolul 3.1.1.						5 696,14
Котлован под опоры						
Inclusiv salariu						1 350,98
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. Земляные работы для труб Л=7м				
8	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	0,044	818,18 0,00	36,00 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,15	119,13 119,13	17,87 17,87
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,045	266,67 0,00	12,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,045	792,44 512,44	35,66 23,06
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	0,07	16,43 16,43	1,15 1,15
Total Capitolul 3.1.2.						102,68
Земляные работы для труб Л=7м						
Inclusiv salariu						42,08

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente					5 798,82	
Inclusiv salariu					1 393,06	
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,16	1 587,06 392,81	253,93 62,85
14	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	15,80	1 240,80 253,70	19 604,70 4 008,52
15	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	15,70	140,69 92,26	2 208,86 1 448,42
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	95,00	15,22 1,74	1 446,00 164,91
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	89,25	25,64 12,11	2 287,94 1 080,55
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	0,089	816,52 369,33	72,67 32,87
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,50	30,31 3,46	348,55 39,79

1	2	3	4	5	6	7
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,15	505,33 66,18	581,13 76,11
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,50	81,99 4,61	942,89 53,05
Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii						27 746,67
Inclusiv salariu						6 967,07
3.3. Capitolul 1.3. Conducte si accesorii						
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16,00	151,98 28,83	2 431,66 461,28
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d76x2,8 mm	m	26,00	151,98 28,83	3 951,41 749,58
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d20x2,8 mm	m	6,00	51,98 28,83	311,91 172,98
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50	149,76 46,68	1 722,27 536,81
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80 mm	buc	4,00	1 131,71 31,71	4 526,85 126,85
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d50 mm	buc	2,00	831,72 31,71	1 663,43 63,43
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50 mm	buc	2,00	811,72 31,71	1 623,43 63,43
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din	buc	2,00	272,35 51,31	544,69 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		otel zincat d90mm				
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,00	262,35 51,32	262,35 51,32
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	7,00	237,32 51,32	1 661,22 359,22
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63 mm	buc	3,00	227,32 51,32	681,95 153,95
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,00	230,14 60,54	230,14 60,54
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,00	210,14 60,54	210,14 60,54
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,00	190,14 60,54	190,14 60,54
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d80-50mm	buc	1,00	140,14 60,54	140,14 60,54
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	buc	4,00	110,14 60,54	440,57 242,17
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d50mm	buc	2,00	130,15 60,55	260,29 121,09
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d90mm 45* sudat	buc	3,00	153,44 33,44	460,33 100,33
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d50mm 45* sudat	buc	2,00	153,44 33,45	306,89 66,89
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2,00	153,44 33,45	306,89 66,89
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00	143,44	143,44

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm			33,44	33,44
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	7,00	77,50	542,49
					10,54	73,80
Total Capitolul 1.3. Conducte si accesorii						22 612,63
Inclusiv salariu						3 788,25
		Прямые затраты	lei			56 158,12
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			2 733,39
		Transport	4,00 %			1 515,45
		Cheltuieli de regie	14,50 %			8 759,01
		Total	100,00 +			69 165,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 149,96
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii						73 315,93
Inclusiv salariu						12 148,38
		Прямые затраты	lei			305 100,41
		TVA	20,00 %			61 020,08

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**366 120,49
43 090,47**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
din s.Climauti r-ul Donduseni.
N07/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 900 666,84 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 682,00	57,66	96 984,12
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	57,66	66,31
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	730,80	57,66	42 137,93
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-105,81	57,66	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,68	57,66	1 077,09
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,10	57,66	6 463,69
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 703,39	57,66	213 537,45
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,33	57,66	4 862,47
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,03	57,66	232,37
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,13	57,66	65,16
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,54	57,66	780,71
12.	7212030022700	Sudor	h-om	122,31	57,66	7 052,40
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	57,66	296,95
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269,53	57,66	15 541,10
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 799,03	57,66	219 052,05
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,19	57,66	818,20
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	271,99	57,66	15 682,95
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	626,40	57,66	36 118,22
		Total manopera				654 668,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,28	12,00	255,36
2.	1021	Indicator hidrant de incendiu	buc	5,00	300,00	1 500,00
3.	103800	Motopompa MP-800	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 010,84	1,30	2 614,09
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	368,01	1 300,00	478 413,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	245,34	1 300,00	318 942,00
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,85	40,00	34,00
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	64,52	60,00	3 871,20
9.	119	Banda de avertizare	m	14 090,00	0,50	7 045,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 198,56	170,00	203 755,20
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,66	210,00	3 288,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 143,80	120,00	137 256,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,42	120,00	50,40
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	200,00	262,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,05	40,00	82,00
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,80	40,00	192,00
17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	344,52	20,00	6 890,40
18.	1761	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m K1QO-1	buc	40,00	80,00	3 200,00
19.	17615	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu	buc	35,00	900,00	31 500,00

		diametrul 1.5m KII-15				
20.	176151	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KIII1-15-1	buc	30,00	800,00	24 000,00
21.	176152	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Placi prefabricate pt.camine KIII2-15-1 (0.27m3)	buc	5,00	1 320,00	6 600,00
22.	176156	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0.265m3)	buc	35,00	500,00	17 500,00
23.	176159	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII-15-9	buc	35,00	670,00	23 450,00
24.	17620	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20	buc	5,00	1 560,00	7 800,00
25.	176201	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KIII1-20-1	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
26.	176206	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine KII-20-6 (0.39m3)	buc	5,00	750,00	3 750,00
27.	176209	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9	buc	5,00	1 050,00	5 250,00
28.	17673	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KII-7-3	buc	40,00	150,00	6 000,00
29.	180	Hidranta DN80mm	buc	5,00	300,00	1 500,00
30.	187	Scara	kg	683,20	13,00	8 881,60
31.	189125	Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	800,00	1 600,00
32.	189250	Capac din fonta ductila C-250	buc	38,00	1 100,00	41 800,00
33.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	50,93	30,00	1 527,90
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,92	3 000,00	2 760,00
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,91	30,00	297,30
36.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	3 000,00	60,00
37.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,18	30,00	155,40
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,40	17,00	40,80
39.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,00	16,00	384,00
40.	2320156200901	Motorina	kg	176,93	16,00	2 830,88
41.	2320166200676	White spirit	kg	5,15	22,00	113,30
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 867,82	9,00	25 810,38
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,00	9,00	648,00
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,20	12,00	434,40
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,38	9,00	147,42
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,40	31,00	508,40
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,07	27,00	1,89
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	32,00	3,20
49.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,26	32,00	264,32
50.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	14,15	32,00	452,80

		v.903-65				
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,20	27,00	221,40
52.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,92	27,00	51,84
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,16	25,00	29,00
54.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,80	6,00	76,80
55.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	175,74	4,00	702,96
56.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,68	22,00	14,96
57.	25212167010001805	Teava din otel Dn 180x5mm	m	16,00	220,00	3 520,00
58.	2521216701001160	Tub protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	37,00	190,00	7 030,00
59.	2521216701001180	Tub protectie PE100 PN6 d180mm	m	21,00	260,00	5 460,00
60.	252121670100150	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat (A1)	m	7 240,00	23,00	166 520,00
61.	252121670100163	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A7)	m	50,00	41,00	2 050,00
62.	252121670100175	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m	3 540,00	52,00	184 080,00
63.	252121670100190	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	3 260,00	65,00	211 900,00
64.	25231567138113050	Cot 30* PE100 d50mm	buc	12,00	45,00	540,00
65.	25231567138113090	Cot 30* PE100 d90mm	buc	6,00	70,00	420,00
66.	25231567138114550	Cot 45* PE100 d50mm	buc	8,00	45,00	360,00
67.	25231567138114575	Cot 45* PE100 d75mm	buc	3,00	60,00	180,00
68.	252315671381150	Capat flansa PE100 d50mm	buc	46,00	52,00	2 392,00
69.	2523156713811502	Dop electrosudabil d50mm	buc	8,00	60,00	480,00
70.	2523156713811503	Mufa electrosudabila d50mm	buc	80,00	50,00	4 000,00
71.	25231567138116050	Cot 60* PE100 d50mm	buc	2,00	50,00	100,00
72.	25231567138116063	Cot 60* PE100 d63mm	buc	1,00	50,00	50,00
73.	25231567138116090	Cot 60* PE100 d90mm	buc	3,00	90,00	270,00
74.	252315671381175	Capat flansa PE100 d75mm	buc	28,00	75,00	2 100,00
75.	2523156713811753	Mufa electrosudabila d75mm	buc	10,00	72,00	720,00
76.	252315671381190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	44,00	90,00	3 960,00
77.	2523156713811903	Mufa electrosudabila d90mm	buc	21,00	87,00	1 827,00
78.	25231567138119050	Cot 90* PE100 d50mm	buc	8,00	52,00	416,00
79.	25231567138119075	Cot 90* PE100 d75mm	buc	3,00	75,00	225,00
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,76	1,60	121,22
81.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,69	2,00	11,38
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,04	600,00	24,00
83.	266310210000010	Beton B10	m3	0,50	900,00	450,00
84.	266310210000020	Beton B20	m3	0,95	900,00	855,00
85.	2663102100000200	Beton M200	m3	-13,75	900,00	
86.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,61	900,00	4 149,00
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,23	900,00	9 207,00

88.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	13,68	900,00	12 312,00
89.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,06	900,00	4 554,00
90.	2664102101126	Var	kg	8,28	3,00	24,84
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,04	800,00	1 632,00
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,30	60,00	1 218,00
93.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,30	13,00	16,90
94.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	41,76	13,00	542,88
95.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,71	13,00	373,23
96.	2722103310000273	Teava instalatie 273x9 mm L=0,2m	m	59,00	300,00	17 700,00
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,19	14,00	198,66
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 418,56	13,00	18 441,28
99.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,28	60,00	16,80
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,24	50,00	112,00
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,09	50,00	354,50
102.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	696,00	15,00	10 440,00
103.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,00	7,00	280,00
104.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,00	2,00	40,00
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,00	1,00	40,00
106.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,00	1,00	20,00
107.	287411730000050	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	47,00	600,00	28 200,00
108.	287411730000065	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	27,00	800,00	21 600,00
109.	287411730000080	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	38,00	1 000,00	38 000,00
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,71	21,00	119,91
111.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,00	320,00	1 600,00
112.	287527411010050	Flansa libera zincat d50mm	buc	46,00	110,00	5 060,00
113.	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
114.	287527411010050502	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	7,00	700,00	4 900,00
115.	287527411010065502	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,00	700,00	2 800,00
116.	287527411010065503	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	9,00	400,00	3 600,00
117.	28752741101006565	Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
118.	287527411010065652	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
119.	287527411010075	Flansa libera zincat d75mm	buc	28,00	140,00	3 920,00
120.	287527411010080502	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
121.	287527411010080503	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00	700,00	2 100,00
122.	287527411010080652	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,00	1 500,00	4 500,00
123.	287527411010080653	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,00	700,00	1 400,00
124.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
125.	287527411010080802	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,00	800,00	8 800,00
126.	287527411010090	Flansa libera zincat d90mm	buc	44,00	150,00	6 600,00
127.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,00	140,00	140,00
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,35	2,10	23,83
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	232,23	6,00	1 393,38

		terasam.				
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,22	6,00	
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 572,11	6,00	9 432,66
132.	4100126202818	Apa	m3	208,17	6,00	1 249,02
		Total materiale de constructii				2 237 711,37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 020,23	140,00	142 832,20
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	303,41	15,00	4 551,15
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,18	15,00	422,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	510,12	15,00	7 651,80
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,61	400,00	644,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,96	400,00	1 984,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	162,75	30,00	4 882,50
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,72	30,00	171,60
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	77,60	32,00	2 483,20
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,48	500,00	3 740,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,23	120,00	8 787,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	210,84	400,00	84 336,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124,98	400,00	49 992,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	103,31	120,00	12 397,20
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,87	120,00	344,40
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,10	10,00	11,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	303,41	22,00	6 675,02
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-4,00	17,00	
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-7,37	14,00	
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	893,78	21,00	18 769,38
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,96	21,00	20,16
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,44	21,00	219,24
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 705,20	30,00	51 156,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	421,45	20,00	8 429,00
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	20,00	8,00
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,64	20,00	92,80
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	77,60	20,00	1 552,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	137,94	200,00	27 588,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	83,11	200,00	16 622,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	487,92	105,00	51 231,60
		Total utilaje de constructii				507 423,37

Total:

Прямые затраты	lei	4 083 889,03
TVA	20,00 %	816 777,81

Total deviz:

4 900 666,84

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare din
s. Climați r-ul Donduseni. N07/16**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm	buc			300,00
	180	Hidrant DN80mm	buc	1,0000	300,00	300,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			300,00
	1021	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	300,00	300,00
3		Motopompa MP-800	buc			6 000,00
	103800	Motopompa MP-800	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			552,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	22,00	2,99
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			75,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	13,00	3,38
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	27,00	0,38
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,64
		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			819,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,98
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,95
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,3900	400,00	1 755,95

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	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			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,97
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,83
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	100 m3			899,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,39
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	120,00	47,85
13	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			130,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,80
14	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			706,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,03
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A7)	m			50,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100163	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A7)	m	1,0000	41,00	41,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m			74,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0000	65,00	65,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m			61,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100175	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m	1,0000	52,00	52,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat (A1)	m			32,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100150	Teava din polietilena WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0000	23,00	23,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	30,00	0,34
19		Banda de avertizare	m			0,50
	119	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	105,00	3,15
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	105,00	5,25
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			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			1 413,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,63
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	17,00	5,55
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,00	8,40
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180mm	m			270,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,58
	2521216701001180	Tub protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,0000	260,00	260,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,37
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR26 PN6	m			200,65

1	2	3	4	5	6	7
		d160mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Tub protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1,0000	190,00	190,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	30,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	30,00	0,37
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180x5 mm	m			569,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010001805	Teava din otel Dn 180x5mm	m	1,0000	220,00	220,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	27,00	3,24
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	50,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	16,00	24,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	6,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	9,00	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	40,00	12,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	21,00	1,26
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x9 mm L=0,2m	buc			213,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000273	Teava instalatie 273x9 mm L=0,2m	m	0,5000	300,00	150,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	9,00	1,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	6,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,20
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			237,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	32,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,82
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	60,00	136,79
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,59
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,39
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,76
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc			1 031,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000080	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc			831,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000065	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1,0000	800,00	800,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc			631,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 615,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc			1 715,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101006565	Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc			1 715,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005050	Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			915,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080802	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			1 715,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010065652	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			815,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050502	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			1 615,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010080 652	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 515,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080 502	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			815,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010065 502	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			815,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010080 653	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			815,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080 503	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			515,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010065 503	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			123,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0000	90,00	90,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			108,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381175	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0000	75,00	75,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc			85,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381150	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0000	52,00	52,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			265,36

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Flansa libera zincat d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010090	Flansa libera zincat d90mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d75mm	buc			255,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010075	Flansa libera zincat d75mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d50mm	buc			225,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Flansa libera zincat d50mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			137,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 2	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc			186,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 3	Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0000	87,00	87,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	32,00	25,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d75mm	buc			171,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381175 3	Mufa electrosudabila d75mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	32,00	25,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d50mm	buc			127,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 3	Mufa electrosudabila d50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75mm	buc			108,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381190 75	Cot 90* PE100 d75mm	buc	1,0000	75,00	75,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75mm	buc			108,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381190 75	Cot 90* PE100 d75mm	buc	1,0000	75,00	75,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d50mm	buc			85,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190 50	Cot 90* PE100 d50mm	buc	1,0000	52,00	52,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90mm	buc			123,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381160 90	Cot 60* PE100 d90mm	buc	1,0000	90,00	90,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d63mm	buc			83,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381160 63	Cot 60* PE100 d63mm	buc	1,0000	50,00	50,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d50mm	buc			83,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381160 50	Cot 60* PE100 d50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d75mm	buc			93,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381145 75	Cot 45* PE100 d75mm	buc	1,0000	60,00	60,00
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d50mm	buc			78,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381145 50	Cot 45* PE100 d50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc			103,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381130 90	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0000	70,00	70,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc			103,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130 90	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0000	70,00	70,00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d50mm	buc			78,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130 50	Cot 30* PE100 d50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			25,70

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, suport sub armaturi in caminele de vizitare				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
66	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			814,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,00	105,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,01
		3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d90mm-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
68	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			855,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	432,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	232,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	55,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	0,00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			199,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm	buc			265,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010090	Flansa libera zincat d90mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			123,44

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0000	90,00	90,00
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 164,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,13
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	179,05
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	900,00	239,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	368,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	80,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,00	40,32
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,30	38,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	395,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	21,00	3,13
73	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в норме и проекте (1,75-10,39)	m3			1 415,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,85
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	17,00	5,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,00	8,39
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 360,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	255,84
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	900,00	233,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	68,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,00	385,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	156,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	16,00	42,56
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	119,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	405,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	21,00	3,28
75	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в норме и проекте (0,0-5,106)	m3			1 416,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,86
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	900,00	900,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	17,00	5,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,00	8,39
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII-15	buc			900,00
	17615	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KII-15	buc	1,0000	900,00	900,00
77		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20	buc			1 560,00
	17620	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine KI-15-6 (0.265m3)	buc			500,00
	176156	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine KI-15-6 (0.265m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KI-15-9	buc			670,00
	176159	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KI-15-9	buc	1,0000	670,00	670,00
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine KI-20-6 (0.39m3)	buc			750,00
	176206	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine KI-20-6 (0.39m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KI-20-9	buc			1 050,00
	176209	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KI-20-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KIII-15-1	buc			800,00
	176151	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m KIII-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Placi prefabricate pt.camine KII-15-1 (0.27m3)	buc			1 320,00
	176152	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Placi prefabricate pt.camine KII-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2,0m KIII-20-1	buc			1 300,00
	176201	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KIII-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0m KIQO-1				
	1761	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KIQO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KIQ-7-3	buc			150,00
	17673	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KIQ-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
87		Scara	kg			13,00
	187	Scara	kg	1,0000	13,00	13,00
88	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			814,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,00	105,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	39,24
89		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 100,00
	189250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
90		Capac din fonta ductila B125	buc			800,00
	189125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	800,00	800,00
91	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pereu)	m3			1 415,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,88
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	4,80
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	17,00	5,44
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	14,00	8,40
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			349,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	105,00	2,10
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	60,00	0,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
94	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	22,00	17,05
95	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			939,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,93
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3			217,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	97,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		3.5.2. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris				
101	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			940,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			315,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	195,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3			217,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	170,00	97,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiiului				
105	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			1 039,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 039,80
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	120,00	48,06

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
din s.Climauti r-ul Donduseni.**

WinCМera2000
Formular Nr.7

N07/16

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 4 900 666,84 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant DN80mm	buc	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
3		Motopompa MP-800	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
Прямые затраты			lei		9 000,00	
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %		108,00	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					9 108,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	5,00	552,23 156,84	2 761,14 784,18
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	5,00	75,79 59,39	378,94 296,95
Прямые затраты			lei		3 140,08	
Asigurarea soc si medicala			22,50 %		243,25	
Transport			4,00 %		82,36	
Cheltuieli de regie			76,00 %		821,66	
Total			100,00 +		4 287,35	
Beneficiu de deviz			6,00 %		257,23	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare					4 544,58	
Inclusiv salariu					1 081,13	
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	66,46	819,98 0,00	54 496,00 0,00
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	28,47	1 755,95 0,00	49 992,00 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	294,00	118,78 118,78	34 921,20 34 921,20
9	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	16,80	152,80 152,80	2 567,02 2 567,02
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	100 m3	3,26	899,39 0,00	2 932,00 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	554,60	12,80 0,00	7 098,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,26	69,07 20,69	225,16 67,46
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	94,78	130,80 0,00	12 397,20 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	94,78	706,59 508,56	66 970,83 48 201,45
Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente						231 599,41

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						85 757,13
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A7)	m	50,00	50,53 <hr/> 8,48	2 526,30 <hr/> 423,80
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	3 260,00	74,53 <hr/> 8,48	242 964,73 <hr/> 27 631,83
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m	3 540,00	61,53 <hr/> 8,48	217 812,61 <hr/> 30 005,11
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat (A1)	m	7 240,00	32,53 <hr/> 8,48	235 509,98 <hr/> 61 366,38
19		Banda de avertizare	m	14 090,0 0	0,50 <hr/> 0,00	7 045,00 <hr/> 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 830,0 0	6,06 <hr/> 2,31	65 590,81 <hr/> 24 978,31
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 260,00	10,19 <hr/> 4,04	33 207,01 <hr/> 13 158,01
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	14 090,0 0	0,27 <hr/> 0,24	3 753,72 <hr/> 3 331,02
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	0,95	1 413,16 <hr/> 491,63	1 342,50 <hr/> 467,05

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180mm	m	21,00	270,67 9,58	5 684,03 201,23
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	37,00	200,65 9,57	7 423,93 354,03
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180x5 mm	m	16,00	569,88 119,93	9 118,13 1 918,93
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x9 mm L=0,2m	buc	118,00	213,47 54,78	25 189,31 6 463,69
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	28,30	237,20 46,70	6 712,85 1 321,57
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	38,00	1 031,71 31,71	39 205,09 1 205,09
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	27,00	831,71 31,71	22 456,25 856,25
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	47,00	631,71 31,71	29 690,51 1 490,51
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	2,00	1 615,36 51,31	3 230,71 102,63
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,00	1 715,36 51,32	1 715,36 51,32
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,00	1 715,36	1 715,36

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50x50mm			51,32	51,32
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,00	915,36 51,32	10 068,93 564,49
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	6,00	1 715,36 51,32	10 292,14 307,90
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	7,00	815,36 51,32	5 707,50 359,22
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3,00	1 615,36 51,32	4 846,07 153,95
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	7,00	1 515,36 51,32	10 607,50 359,22
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	4,00	815,36 51,32	3 261,43 205,27
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	2,00	815,36 51,31	1 630,71 102,63
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	3,00	815,36 51,32	2 446,07 153,95
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	9,00	515,36 51,32	4 638,22 461,86
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	43,00	123,44 33,44	5 308,04 1 438,04
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	28,00	108,44 33,44	3 036,40 936,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Capat flansa PE100 d75mm				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50mm	buc	46,00	85,44 33,44	3 930,37 1 538,37
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm	buc	43,00	265,36 51,32	11 410,37 2 206,65
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d75mm	buc	28,00	255,36 51,32	7 150,01 1 436,89
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d50mm	buc	46,00	225,36 51,32	10 366,44 2 360,60
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	8,00	137,33 46,13	1 098,62 369,02
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d90mm	buc	21,00	186,26 57,66	3 911,46 1 210,86
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d75mm	buc	10,00	171,26 57,66	1 712,60 576,60
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila d50mm	buc	80,00	127,33 46,13	10 186,24 3 690,24
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75mm	buc	2,00	108,44 33,45	216,89 66,89
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75mm	buc	1,00	108,44 33,44	108,44 33,44

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d50mm	buc	8,00	85,44 33,44	683,54 267,54
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90mm	buc	3,00	123,44 33,44	370,33 100,33
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d63mm	buc	1,00	83,44 33,44	83,44 33,44
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d50mm	buc	2,00	83,44 33,45	166,89 66,89
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d75mm	buc	3,00	93,44 33,44	280,33 100,33
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d50mm	buc	8,00	78,44 33,44	627,54 267,54
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc	2,00	103,44 33,45	206,89 66,89
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc	4,00	103,44 33,44	413,77 133,77
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d50mm	buc	12,00	78,44 33,44	941,31 401,31
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1 414,56	25,70 12,11	36 348,35 17 129,06
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice,	t	1,415	814,12 371,22	1 151,98 525,28

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi						1 115 103,01
Inclusiv salariu						213 002,95
		3.3. Capitolul 3.3. Supapa de sens d90mm-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,00	25,70 <hr/> 12,11	102,78 <hr/> 48,44
68	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	0,004	855,00 <hr/> 432,50	3,42 <hr/> 1,73
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc	1,00	199,32 <hr/> 51,32	199,32 <hr/> 51,32
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm	buc	1,00	265,36 <hr/> 51,32	265,36 <hr/> 51,32
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,00	123,44 <hr/> 33,44	123,44 <hr/> 33,44
Total Capitolul 3.3. Supapa de sens d90mm-1buc						694,32
Inclusiv salariu						186,25
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	51,42	2 164,35 <hr/> 793,97	111 290,65 <hr/> 40 826,17
73	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi	m3	-8,64	1 415,37 <hr/> 495,85	-12 228,79 <hr/> -4 284,14

1	2	3	4	5	6	7
		la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в норме и проекте (1,75-10,39)				
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	17,80	2 360,61 644,63	42 018,90 11 474,34
75	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в норме и проекте (0,0-5,106)	m3	-5,106	1 416,09 495,86	-7 230,57 -2 531,85
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m КЦД-15	buc	35,00	900,00 0,00	31 500,00 0,00
77		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m КЦД-20	buc	5,00	1 560,00 0,00	7 800,00 0,00
78		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-6 (0.265m3)	buc	35,00	500,00 0,00	17 500,00 0,00
79		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m КЦ-15-9	buc	35,00	670,00 0,00	23 450,00 0,00
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-6 (0.39m3)	buc	5,00	750,00 0,00	3 750,00 0,00
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m КЦ-20-9	buc	5,00	1 050,00 0,00	5 250,00 0,00
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m КЦП1-15-1	buc	30,00	800,00 0,00	24 000,00 0,00
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa in teren fara apa subteranan. Placi	buc	5,00	1 320,00 0,00	6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt.camine KIIII2-15-1 (0.27m3)				
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2,0m KIIII1-20-1	buc	5,00	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KIIIO-1	buc	40,00	80,00 0,00	3 200,00 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KII-7-3	buc	40,00	150,00 0,00	6 000,00 0,00
87		Scara	kg	683,20	13,00 0,00	8 881,60 0,00
88	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	0,683	814,51 371,45	556,31 253,70
89		Capac din fonta ductila C-250	buc	38,00	1 100,00 0,00	41 800,00 0,00
90		Capac din fonta ductila B125	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
91	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pereu)	m3	0,50	1 415,12 495,88	707,56 247,94
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	1,00	349,79 66,31	349,79 66,31
Total Capitolul 3.4. Camine circulare						323 295,45
Inclusiv salariu						46 052,47
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 800,00	25,99 16,72	150 750,12 96 984,12
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	391,50	130,48 92,26	51 084,39 36 118,22
95	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	8,09	939,93 0,00	7 604,00 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	391,50	246,44 51,89	96 482,90 20 316,50
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	208,80	315,14 57,08	65 800,33 11 918,90
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	208,80	217,09 57,08	45 327,49 11 918,90
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 610,00	195,36 9,23	509 878,60 24 078,82
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 610,00	131,26 6,92	342 588,64 18 059,11
Total Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt						1 269 516,47
Inclusiv salariu						219 394,57
		3.5.2. Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris				
101	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	16,20	940,00 0,00	15 228,00 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	648,00	246,44 51,89	159 695,71 33 627,31

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	486,00	315,13 57,08	153 154,83 27 742,53
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	486,00	217,08 57,08	105 502,53 27 742,53
Total Capitolul 3.5.1. Drumul din pietris						433 581,07
Inclusiv salariu						89 112,37
3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului						
105	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	3,92	1 039,80 0,00	4 076,00 0,00
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	744,00	12,80 0,00	9 524,00 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,92	69,67 20,74	273,10 81,30
Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului						13 873,10
Inclusiv salariu						81,30
Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea						1 716 970,64
Inclusiv salariu						308 588,24
Прямые затраты			lei			3 387 662,83
Asigurarea soc si medicala			22,50 %			147 057,08
Transport			4,00 %			89 066,10
Cheltuieli de regie			8,00 %			289 902,89
Total			100,00 +			3 913 688,90
Beneficiu de deviz			4,00 %			156 547,55
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii						4 070 236,45

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						653 587,04
	Прямые затраты		lei			4 083 889,03
	TVA		20,00 %			816 777,81

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 900 666,8
4
654 668,17

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
din s.Climauti,r-ul Donduseni.
N07/16 (modificat)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl.A-2)

Valoarea de deviz 319 260,53 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50	57,66	86,49
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,29	57,66	16,72
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	57,66	230,64
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	57,66	8,07
Total manopera						341,92

Materiale:

1.	12110	Stație de clorinare containerizată	buc	1,00	260 000,00	260 000,00
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,32	0,50	2,16
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	6,00	3,48
4.	2521216700500160	Tub de protecție din teava de PEID gofrată d160mm	m	5,00	200,00	1 000,00
5.	252121671000111075	Conductă PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4,00	65,00	260,00
6.	25231567138119	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11	buc	2,00	110,00	220,00

	075	d75mm				
7.	25231567138119 0752	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	160,00	320,00
Total materiale de construcții						261 805,64

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	20,00	64,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,16	15,00	2,40
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,15
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	10,00	32,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	120,00	19,20
Total utilaje de construcții						117,75

Total:

Прямые затраты	lei	266 050,44
TVA	20,00 %	53 210,09

Total deviz:

319 260,5
3

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare din
s. Climauti, r-ul Donduseni. N07/16 (modificat)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Stia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl.A-2)
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statie de clorinare containerizata	buc			260 000,00
	12110	Statie de clorinare containerizata	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
		2.1. Capitolul 2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			77,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,02
	252121671000111 075	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0000	65,00	65,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			241,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190752	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc			191,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119075	Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	10,00	8,00
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m			218,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,03

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apa și canalizare
din s.Climauti,r-ul Donduseni.
N07/16 (modificat)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl.A-2)

Valoarea de deviz 319 260,53 lei

№ 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		Statie de clorinare containerizata	buc	1,00	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
Прямые затраты			lei		260 000,00	
Cheltuieli de depozitarea			1,20 %		3 120,00	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					263 120,00	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructii				
		2.1. Capitolul 2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4,00	77,14 6,20	308,55 24,79
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	241,66 57,66	483,32 115,32
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2,00	191,66 57,66	383,32 115,32
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160mm	m	5,00	218,02 17,30	1 090,12 86,49
Total Capitolul 2.1. Conducte si accesorii					2 265,31	
Inclusiv salariu					341,92	
Прямые затраты			lei		2 265,31	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		76,93	
Transport			4,00 %		72,23	
Cheltuieli de regie			14,50 %		350,09	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			2 764,56
	Beneficiu de de viz		6,00 %			165,88
	Total Capitolul 2. Lucrari de constructii					2 930,44
	Inclusiv salariu					341,92
	Прямые затраты		lei			266 050,44
	TVA		20,00 %			53 210,09

Total de viz: **319 260,53**
Inclusiv salariu **341,92**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare
din s.Climauti,r-ul Donduseni.**

WinCМera2000
Formular Nr.3

N07/16

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Stia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu (marca CBA)

Valoarea de de viz 6 646,11 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,58	57,66	206,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,75	57,66	100,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,16	57,66	66,89
4.	7136080025001	Montator	h-om	4,89	57,66	281,96
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,02	57,66	577,75
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76	57,66	43,82
		Total manopera				1 277,74

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,29	200,00	1 058,00
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	0,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	4,54	0,50	2,28
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,11	30,00	3,30
6.	2320187315789	Decofrol	kg	0,13	40,00	5,20
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,47	40,00	18,80
8.	2663102100000200	Beton M200	m3	0,50	900,00	450,00
9.	266310210000050	Beton M50	m3	0,41	900,00	369,00
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,30	13,00	55,90
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26,72	13,00	347,36
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,06	20,00	1,20
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,30	20,00	6,00
14.	2811236309900	Confectii metalice	kg	24,21	13,00	314,73
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,09	20,00	1,80
16.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,23	50,00	11,50
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,33	7,00	2,31
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,33	1,00	0,33
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	1,00	0,01
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	13,00	0,39
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	6,00	0,54
22.	4100126202818	Apa	m3	0,46	6,00	2,76
Total materiale de constructii						2 651,41

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,93	40,00	77,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,97	40,00	38,80
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,23	15,00	3,45
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	15,00	1,50
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	20,00	3,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	20,00	6,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,86	40,00	74,40
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	300,00	36,00
Total utilaje de constructii						240,55

Total:

Прямые затраты	lei	4 169,70
Asigurarea soc si medicala	22,50 %	287,49
Transport	4,00 %	106,06
Cheltuieli de regie	14,50 %	661,68
Total	100,00 +	5 224,93
Beneficiu de deviz	6,00 %	313,49
Total	100,00 +	5 538,42
TVA	20,00 %	1 107,69

Total deviz:

6 646,11

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5**Investitor**
Obiect**Construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare din**
s.Climauti,r-ul Donduseni. N07/16**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu (marca CBA)
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,57
2	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			312,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,78
3	CA02C	Beton M50 simplu turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m3			1 172,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,98
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	6,00	0,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,00	3,66
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,00	7,80
4	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, în placa fundației, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 238,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	900,00	900,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	72,00
5	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijiniri	m2			82,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	13,00	0,35
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,73
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
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			16,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
din s.Climauti,r-ul Donduseni.
N07/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu (marca CBA)

Valoarea de deviz 6 646,11 lei

№ 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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,60	68,57 68,57	315,40 315,40
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,60	312,85 57,03	1 439,11 262,35
3	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0,41	1 172,22 260,17	480,61 106,67
4	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0,50	1 238,30 253,70	619,15 126,85
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,10	82,94 69,72	91,23 76,69
6	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,20	18,24 4,67	76,62 19,60
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	26,07	16,98 3,38	442,74 88,22
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	23,28	30,28 12,11	704,84 281,96

Прямые затраты	lei	4 169,70
Asigurarea soc si medicala	22,50 %	287,49
Transport	4,00 %	106,06
Cheltuieli de regie	14,50 %	661,68
Total	100,00 +	5 224,93
Beneficiu de deviz	6,00 %	313,49
Total	100,00 +	5 538,42
TVA	20,00 %	1 107,69

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**6 646,11
1 277,74**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare
din s. Clăușeni r-ului Donduseni
N07/16(modificari)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Stația de pompare a sondei arteziene. Rezistentă

Valoarea de deviz 33 504,86 lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,33	57,66	364,99
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24,76	57,66	1 427,67
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,72	57,66	848,75
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	57,66	13,26
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	57,66	61,12
6.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	10,68	57,66	615,81
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,17	57,66	9,80
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,27	57,66	15,57
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,09	57,66	293,49
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,07	57,66	580,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,34	57,66	365,57
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,08	57,66	292,91
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,43	57,66	24,79
		Total manopera				4 914,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,40	6,00	2,40
2.	1151	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	820,00	820,00
3.	1212121212121	apă	m3	0,12	6,00	0,72
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,46	200,00	92,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,14	140,00	19,60
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	30,00	0,90
7.	1714227322926	Fringhie de cineră gudronată	kg	0,14	21,00	2,94

8.	1761	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KLIQ-1	buc	2,00	90,00	180,00
9.	176201	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KLIPI-20-1	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
10.	176209	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KLI-20-9	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
11.	17673	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KLI-7-3	buc	1,00	150,00	150,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
13.	20101029009001 2	Capac de lemn	m3	0,51	3 000,00	1 530,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,13	3 000,00	390,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,37	60,00	22,20
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	60,00	36,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,06	6,00	180,36
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	600,00	12,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,87	12,00	10,44
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,05	22,00	1,10
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,51	22,00	11,22
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	25,00	18,00
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,22	9,00	406,98
27.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2,55	9,00	22,95
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,21	32,00	6,72
29.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	33,00	0,33
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,42	20,00	68,40
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,11	21,00	2,31
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	22,00	0,22
33.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,05	40,00	2,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,46	1,60	75,94
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,04	20,00	180,80
36.	26631021000001 25	Fundatie Fm1 din beton monolit B12,5-800mm	m3	3,62	920,00	3 330,40
37.	26631021000001 5	Beton C15	m3	2,12	920,00	1 950,40
38.	26631021000003 5	Pat din beton armat B3,5	m3	0,45	920,00	414,00
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,51	920,00	469,20
40.	2664102101126	Var	kg	0,26	6,00	1,56
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,15	800,00	120,00
42.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,00	800,00	0,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,11	0,00	0,00
44.	26651227016021 00	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,60	70,00	42,00
45.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,20	60,00	12,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	20,00	5,40
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	20,00	6,00
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	26,80	13,00	348,40
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,70	20,00	54,00

50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,13	50,00	6,50
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	7,00	12,67
52.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	1,79	10,00	17,90
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	1,00	1,81
54.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	1,79	1,00	1,79
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	1,00	0,03
56.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1,79	1,00	1,79
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,16	20,00	3,20
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,73	13,00	35,49
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,21	2,10	0,44
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,50	6,00	3,00
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,65	6,00	3,90
Total materiale de constructii						14 558,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00	200,00	0,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00	220,00	0,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	15,00	0,45
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20,00	0,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,07	400,00	428,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,23	220,00	50,60
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	220,00	8,80
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,03	100,00	3,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,71	20,00	74,20
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	20,00	0,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	20,00	39,60
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,35	15,00	5,25
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,99	210,00	627,90
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,67	210,00	350,70
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,21	210,00	254,10
Total utilaje de constructii						1 843,80

Total:

Прямые затраты	lei	27 920,72
TVA	20,00 %	5 584,14

Total deviz:

33 504,86

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare din
s. Climați r-ul Donduseni N07/16(modificari)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2
Stația de pompare a sondei arteziene. Rezistentă
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări terasamente pentru cămine				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,61
3	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 cat. II	100 m3			909,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	909,09
4	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t			13,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	210,00	13,48
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			101,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	80,00
6	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
8	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			240,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,95
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m3			696,52

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,57
		1.2. Capitolul 1.2. Camin d 2,0m				
10	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	m3			1 277,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,91
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	920,00	263,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	67,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	51,69
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,80
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,88
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	16,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,75
11		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9	buc			1 025,00
	176209	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KIQ-1	buc			90,00
	1761	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KIQ-1	buc	1,0000	90,00	90,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2,0m KIPII-20-1	buc			1 300,00
	176201	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KIPII-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KII-7-3	buc			150,00
	17673	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KII-7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
15		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			820,00
	1151	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	820,00	820,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
17	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			779,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	362,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	248,89

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	85,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	8,15
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	40,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	33,33
18	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			122,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	22,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,92
	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	60,00	20,00
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	40,00	3,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	21,00	4,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	6,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	220,00	0,00
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,54
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	140,00	4,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	6,00	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,18
20	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			63,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	13,59
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
21	CA03G	Pat din beton armat B3,5	m3			1 237,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210000035	Pat din beton armat B3,5	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	51,33
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3			1 238,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,12
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
23	CA03G	Fundatie Fm1 din beton monolit B12,5-800mm	m3			1 239,11
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000125	Fundatie Fm1 din beton monolit B12,5-800mm	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,79

1	2	3	4	5	6	7
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			87,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,22
	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	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,00	0,39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	5,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	4,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,18
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac de lemn	m3			5 285,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,31
	201010290090012	Capac de lemn	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	764,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	13,00	65,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,10
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,51
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,51
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	9,00	45,00
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			237,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,61
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,00	1,41
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,47
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,12
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	100,00	5,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	4,12

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa si canalizare
din s.Climauti r-ul D Onduseni
N07/16(modificari)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Statia de pompare a sondei arteziene.Rezistentă

Valoarea de deviz 33 504,86 lei

№ 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 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente pentru camine				
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	0,40	820,00 0,00	328,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40	118,61 118,61	166,06 166,06
3	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	0,11	909,09 0,00	100,00 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,70	13,48 0,00	252,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	101,00 21,00	11,11 2,31
6	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	5,00	17,87 17,87	89,37 89,37
7	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	5,00	43,84 43,24	219,22 216,22
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	0,21	240,95	50,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,21	696,52 507,95	146,27 106,67
Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente pentru camine						1 362,63
Inclusiv salariu						580,63
1.2. Capitolul 1.2. Camin d 2,0m						
10	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	m3	1,78	1 277,32 509,87	2 273,63 907,57
11		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2.0m KII-20-9	buc	2,00	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
12		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KIIQ-1	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
13		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 2,0m KIIPI-20-1	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
14		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,circulare(inelare) cu diametrul 1.0m KII-7-3	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
15		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	820,00 0,00	820,00 0,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,80	25,66 12,11	687,77 324,63
17	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 stratul de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8	t	0,027	779,63 362,96	21,05 9,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv				
18	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60	122,25 24,02	73,35 14,41
19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,52	119,54 98,10	540,33 443,41
20	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,30	63,68 4,60	846,96 61,12
21	CA03G	Pat din beton armat B3,5	m3	0,45	1 237,71 253,71	556,97 114,17
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice	m3	2,12	1 238,83 253,76	2 626,33 537,97
23	CA03G	Fundatie Fm1 din beton monolit B12,5-800mm	m3	3,62	1 239,11 253,74	4 485,59 918,53
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,03	87,14 54,79	525,44 330,39
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac de lemn	m3	0,51	5 285,33 1 268,51	2 695,52 646,94
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,51	237,25 48,61	121,00 24,79
Total Capitolul 1.2. Camin d 2,0m					19 953,94	
Inclusiv salariu					4 333,73	

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			21 316,57
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 105,73
		Transport	4,00 %			582,34
		Cheltuieli de regie	14,50 %			3 335,67
		Total	100,00 +			26 340,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 580,41
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii				27 920,72
		Inclusiv salariu				4 914,36
		Прямые затраты	lei			27 920,72
		TVA	20,00 %			5 584,14

Total deviz: **33 504,86**
Inclusiv salariu **4 914,36**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Forarea sondei arteziene in
s.Climauti r.Donduseni**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 100 084,89 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	375,00	25,30	9 487,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172,80	25,30	4 371,84
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,20	25,30	55,66
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	257,16	25,30	6 506,14
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,44	25,30	36,43
6.	8113020070100	Sondor	h-om	9 121,22	25,30	230 766,86

7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,26	25,30	31,88
Total manopera						251 256,31

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,03	9 000,00	270,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	9 000,00	0,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,00	9 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	9,00	40,00	360,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,00	25,00	375,00
6.	106168	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8mm	m	215,00	320,00	68 800,00
7.	106273	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9mm	m	20,00	400,00	8 000,00
8.	10660	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5mm	m	200,00	120,00	24 000,00
9.	1091	Procurarea cablului	m	660,00	35,00	23 100,00
10.	1102	Procurarea mufelor d=2"	buc	21,00	70,00	1 470,00
11.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	40,40	300,00	12 120,00
12.	1212121212121	Apa	m3	1 063,73	6,00	6 382,38
13.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 000,00	1,10	19 800,00
14.	152225	Procurarea pompei ЭИВ 6-6,5-225	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
15.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,24	40,00	9,60
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,29	40,00	11,60
17.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,50	600,00	300,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,80	3 000,00	5 400,00
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,00	3 000,00	3 000,00
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,26	17,00	4,42
21.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	101,25	2,00	202,50
22.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	36,00	80,00	2 880,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 677,66	1,60	2 684,26
24.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	176,75	39,00	6 893,25
25.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	20,20	60,00	1 212,00
26.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,02	30,00	0,60
27.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	240,00	13,00	3 120,00
28.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	300,00	2,00	600,00
29.	2811236832352	Burghiu widia	buc	432,00	30,00	12 960,00
30.	2873145887002	Cuie	kg	30,00	13,00	390,00
31.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,00	400,00	800,00
32.	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,65	300,00	195,00
33.	2952127344244243	Sape foraj cu insertie widia d=243mm	buc	0,22	400,00	88,00
34.	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,09	600,00	54,00
35.	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	11,80	300,00	3 540,00
36.	2952127344344243	Sape foraj cu role d=243mm	buc	1,45	500,00	725,00
37.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 160,00	2,10	4 536,00
Total materiale de constructii						230 283,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	85,02	200,00	17 004,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	194,07	15,00	2 911,05
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	86,40	20,00	1 728,00

4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,66	400,00	264,00
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	250,08	110,00	27 508,80
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	39,82	120,00	4 778,40
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	60,00	480,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1 320,61	160,00	211 297,60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	15,00	2,25
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,51	200,00	2 102,00
Total utilaje de constructii						268 076,10

Total:

Прямые затраты	lei	916 737,41
TVA	20,00 %	183 347,48

Total deviz:

1 100 084,89

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Forarea sondei arteziene in s.Climauti r.Donduseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de foraj						
1.1. Lucrari pregatitoare						
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			212,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	25,30	212,53
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			13 416,30
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	25,30	4 326,30
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 000,00	5 400,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	600,00	300,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	13,00	390,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 760,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			562,83
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	25,30	56,92
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	1,10	440,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	6,00	5,16
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,00	4,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	110,00	49,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	15,00	6,75
5	RCsB21A k=0,05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 mm	buc			0,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	25,30	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	0,16
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	0,45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	20,00	0,06
6		Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8mm	m			320,00
	106168	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8mm	m	1,0000	320,00	320,00
7		Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9mm	m			400,00
	106273	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9mm	m	1,0000	400,00	400,00
8		Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5mm	m			120,00
	10660	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5mm	m	1,0000	120,00	120,00
9		Procurarea cablului	m			35,00
	1091	Procurarea cablului	m	1,0000	35,00	35,00
10		Procurarea mufelor d=2"	buc			70,00
	1102	Procurarea mufelor d=2"	buc	1,0000	70,00	70,00
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (aprovizionarea cu apa)	t			15,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	200,00	15,21
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de foraj				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			57,62
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	25,30	27,32
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0050	300,00	1,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	160,00	28,80
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			166,64
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	25,30	78,94
	2952127344244150	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0,0150	300,00	4,50
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	83,20
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			255,44
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	25,30	121,44
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	300,00	6,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	160,00	128,00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			3 484,74
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	25,30	1 681,94
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,1000	300,00	30,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA	h-ut	11,0800	160,00	1 772,80

1	2	3	4	5	6	7
		50				
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			762,35
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	25,30	288,42
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0330	300,00	9,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	464,00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			16,87
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	6,00	5,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			4 510,00
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	25,30	2 530,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	110,00	1 320,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	60,00	480,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	15,00	180,00
19	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m			28,07
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	25,30	13,11
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0050	600,00	1,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	160,00	13,76
20	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m			82,10
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	25,30	37,90
	2952127344244346	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0,0150	600,00	4,20
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	40,00
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			16,87
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	6,00	5,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m			170,56
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	25,30	63,76
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	60,00	60,60
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	110,00	46,20
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			16,87
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	6,00	5,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			748,32
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	25,30	397,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	1,60	1,68
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	6,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	110,00	345,23
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m			259,44
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	25,30	121,44
	2952127344344243	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,0200	500,00	10,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	160,00	128,00
26	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243mm	m			80,77
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	25,30	37,89
	2952127344244243	Sape foraj cu insertie widia d=243mm	buc	0,0150	400,00	2,93
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	160,00	39,95
27	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m			124,53
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	25,30	58,29
	2952127344344243	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,0200	500,00	4,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	160,00	61,44
28	FjB03K k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			1 672,66
	8113020070100	Sondor	h-om	66,4800	25,30	807,33
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,1000	300,00	14,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11,0800	160,00	850,93
29	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243mm	m			369,07
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	25,30	138,44
	2952127344344243	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0,0330	500,00	7,91
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	160,00	222,72
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol de foraj a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			16,87
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	6,00	5,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			16,87
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	25,30	6,07
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	6,00	5,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			702,68
	8113020070100	Sondor	h-om	8,4500	25,30	213,78
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1,0100	300,00	303,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,6900	110,00	185,90
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu	m			60,42

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie FA 20 hidraulica				
	8113020070100	Sondor	h-om	0,4400	25,30	11,13
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	39,00	39,39
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	110,00	9,90
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			2 503,93
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	25,30	397,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,60	1 678,40
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	6,00	4,21
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	120,00	376,97
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	15,00	47,12
35	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			255,44
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	25,30	121,44
	2952127344344150	Sape foraj cu role d=150mm	buc	0,0200	300,00	6,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	160,00	128,00
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			194,60
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	25,30	50,60
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	6,00	90,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				
37	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			7,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	25,30	4,55
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	13,00	2,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,50
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			503,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	25,30	21,76
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	80,00	480,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	30,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	40,00	0,53
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	40,00	1,60
39	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			417,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	25,30	17,20
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	400,00	400,00
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			251,50
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	25,30	126,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	110,00	110,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
41	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			15,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	25,30	10,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	17,00	1,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	40,00	3,20
42	07-04-030-07	(Demontarea) Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			9 165,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	25,30	3 162,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	9 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	9 000,00	0,00
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	9 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,00
43	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			1,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,30	1,52
44	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm ЭЦБ 6-6,5-225	buc			42,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4400	25,30	36,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	17,00	1,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		1.4. Capitolul 1.5. Lucrari de punere in productie a forajelor				
45	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m			7,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	25,30	4,55
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	13,00	2,60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,50
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			503,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	25,30	21,76
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	80,00	480,00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	30,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	40,00	0,53
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	40,00	1,60
47	RpAcB16A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			417,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6800	25,30	17,20
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	400,00	400,00
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			251,50
	8113020070100	Sondor	h-om	5,0000	25,30	126,50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	110,00	110,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	15,00	15,00
49	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu	buc			15,19

1	2	3	4	5	6	7
		apa, avind diametrul de 50-250 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	25,30	10,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	17,00	1,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	40,00	3,20
		2. Lucrari de montaj				
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	buc			9 665,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	25,30	3 162,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	9 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	9 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	9 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,00
51	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru extragerea apei	buc			9 665,50
	1	Muncitor	h-om	125,0000	25,30	3 162,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	9 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	9 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	9 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	200,00	5 668,00
		3. Utilaj				
52		Procurarea pompei ЭЦБ 6-6,5-225	buc			15 000,00
	152225	Procurarea pompei ЭЦБ 6-6,5-225	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Forarea sondei arteziene in
s.Climauti r.Donduseni

(denumirea obiectivului)

WinCметра2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 100 084,89 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de foraj 1.1. Lucrari pregatitoare				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,15	212,53 212,53	31,88 31,88
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	13 416,30 4 326,30	13 416,30 4 326,30
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,15	1 760,00 0,00	264,00 0,00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	45,00	562,83 56,92	25 327,57 2 561,62
5	RCsB21A k=0,05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 mm	buc	28 800,0 0	0,82 0,15	23 595,84 4 371,84
6		Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8mm	m	215,00	320,00 0,00	68 800,00 0,00
7		Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9mm	m	20,00	400,00 0,00	8 000,00 0,00
8		Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5mm	m	200,00	120,00 0,00	24 000,00 0,00
9		Procurarea cablului	m	660,00	35,00 0,00	23 100,00 0,00
10		Procurarea mufelor d=2"	buc	21,00	70,00 0,00	1 470,00 0,00
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (aprovizionarea cu apa)	t	138,2435	15,21 0,00	2 102,00 0,00
Total Lucrari						190 107,59

1	2	3	4	5	6	7
pregatitoare						
Inclusiv salariu						11 291,64
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de foraj				
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	10,00	57,62 27,32	576,24 273,24
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	40,00	166,64 78,94	6 665,44 3 157,44
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	50,00	255,44 121,44	12 772,00 6 072,00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m	60,00	3 484,74 1 681,94	209 084,64 100 916,64
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m	55,00	762,35 288,42	41 929,10 15 863,10
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	215,00	16,87 6,07	3 627,48 1 305,48
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1,00	4 510,00 2 530,00	4 510,00 2 530,00
19	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346mm	m	10,00	28,07 13,11	280,65 131,05
20	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346mm	m	10,00	82,10 37,90	820,99 378,99
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,00	16,87 6,07	337,44 121,44
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	20,00	170,56 63,76	3 411,12 1 275,12
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20,00	16,87 6,07	337,44 121,44
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,30	748,32	972,81

1	2	3	4	5	6	7
					397,21	516,37
25	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m	5,00	259,44 121,44	1 297,20 607,20
26	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243mm	m	30,00	80,77 37,89	2 423,13 1 136,73
27	FjB03G k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243mm	m	50,00	124,53 58,29	6 226,56 2 914,56
28	FjB03K k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m	60,00	1 672,66 807,33	100 359,89 48 439,89
29	FjB03I k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243mm	m	55,00	369,07 138,44	20 298,89 7 614,29
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol de foraj a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	165,00	16,87 6,07	2 783,88 1 001,88
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50,00	16,87 6,07	843,60 303,60
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	40,00	702,68 213,78	28 107,40 8 551,40
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	175,00	60,42 11,13	10 573,85 1 948,10
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	1,598	2 503,93 397,23	4 001,28 634,78
35	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	5,00	255,44 121,44	1 277,20 607,20
36	FjF05B	Decolmatara straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,00	194,60 50,60	7 784,00 2 024,00

**Total Capitolul 1.2.
Lucrari de foraj**

471 302,23

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						208 445,94
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei				
37	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	600,00	7,65 4,55	4 592,40 2 732,40
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	503,99 21,76	1 511,97 65,27
39	RpAcB16 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	417,20 17,20	417,20 17,20
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	120,00	251,50 126,50	30 180,00 15 180,00
41	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,00	15,19 10,63	15,19 10,63
42	07-04-030-07	(Demontarea) Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc	1,00	9 165,50 3 162,50	9 165,50 3 162,50
43	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	600,00	1,52 1,52	910,80 910,80
44	RpAcC23 D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm ЭЦБ 6-6,5-225	buc	1,00	42,38 36,43	42,38 36,43
Total Capitolul 1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei						46 835,44
Inclusiv salariu						22 115,23
		1.4. Capitolul 1.5. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		punere in productie a forajelor				
45	RpED15A	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol CMYY-ECSAIY, montate aparent, avind sectiunea de 3x25+16 mmp	m	600,00	7,65 4,55	4 592,40 2 732,40
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	503,99 21,76	1 511,97 65,27
47	RpAcB16 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile) la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	417,20 17,20	417,20 17,20
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	2,00	251,50 126,50	503,00 253,00
49	RpAcB42 A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,00	15,19 10,63	15,19 10,63
Total Capitolul 1.5. Lucrari de punere in productie a forajelor						7 039,76
Inclusiv salariu						3 078,50
Прямые затраты			lei		715 285,02	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		55 109,54	
Transport			4,00 %		8 544,54	
Cheltuieli de regie			8,00 %		62 315,12	
Total			100,00 +		841 254,22	
Beneficiu de deviz			4,00 %		33 650,16	
Total Lucrari de foraj						874 904,38
Inclusiv salariu						244 931,31
2. Lucrari de montaj						
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1,00	9 665,50 3 162,50	9 665,50 3 162,50
51	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225" pentru extragerea apei	buc	1,00	9 665,50 3 162,50	9 665,50 3 162,50

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			19 331,00
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 423,12
		Transport	4,00 %			66,80
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 807,00
		Total	100,00 +			25 627,92
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 025,11
Total Lucrari de montaj						26 653,03
Inclusiv salariu						6 325,00
		3. Utilaj				
52		Procurarea pompei ЭЦВ 6-6,5-225	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			15 000,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			180,00
Total Utilaj						15 180,00
Inclusiv salariu						0,00
		Прямые затраты	lei			916 737,41
		TVA	20,00 %			183 347,48

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**1 100 084,8
9
251 256,31**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa si canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-PG**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 382 880,13 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	63,94	57,66	3 686,79
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,14	57,66	8,07
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22,88	57,66	1 319,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	260,71	57,66	15 032,55
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	183,42	57,66	10 576,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,94	57,66	1 207,40
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	97,54	57,66	5 624,16
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,76	57,66	2 580,86
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,42	57,66	9 999,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,21	57,66	300,41
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,50	57,66	259,47
		Total manopera				50 594,38

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,00	60,00	720,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	122,76	100,00	12 276,00
3.	1111000100002123	Spiraea Vanhouttei	buc	100,00	65,00	6 500,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,77	200,00	1 154,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,62	200,00	6 924,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,00	200,00	600,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,52	200,00	504,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,93	140,00	130,20
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,65	140,00	231,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,54	140,00	1 755,60
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,17	30,00	95,10
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,00	40,00	40,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	3 000,00	210,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	1,65	6,00	9,90
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,18	60,00	130,80
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,00	120,00	120,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	6,34	18,00	114,12
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,61	22,00	57,42
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,36	27,00	684,72
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,68	27,00	342,36
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	16,26	32,00	520,32
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,79	30,00	53,70
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	334,20	1,60	534,72
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	528,00	1,60	844,80

26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 356,00	1,60	6 969,60
27.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	230,00	120,00	27 600,00
28.	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	100,00	140,00	14 000,00
29.	2663102100000100	Beton M100	m3	3,02	920,00	2 778,40
30.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,65	920,00	598,00
31.	2663102100000200	Beton M200	m3	14,78	920,00	13 597,60
32.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,41	0,00	0,00
33.	2666122800285100	Bordura beton BP100.30.15	m	90,00	110,00	9 900,00
34.	26661228003251002	Bordura beton BP100.20.8	m	70,00	100,00	7 000,00
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,03	13,00	0,39
36.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 413,95	13,00	44 381,35
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,09	20,00	21,80
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	20,00	1,20
39.	2830127303001	Arbori	buc	42,00	40,00	1 680,00
40.	283012730300112	Artar	buc	40,00	45,00	1 800,00
41.	2830127303002	Arbusti	buc	105,00	42,00	4 410,00
42.	28731220041004	Plase sudate d4 150*150	kg	5,50	28,00	154,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,74	60,00	104,40
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,25	50,00	162,50
45.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,54	7,00	45,78
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,54	1,00	6,54
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	1,00	0,10
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,65	28,00	18,20
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,60	30,00	198,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,25	2,10	6,83
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,46	6,00	26,76
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,60	6,00	15,60
53.	4100126202818	Apa	m3	0,49	6,00	2,94
		Total materiale de constructii				170 062,75

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	2,68	200,00	536,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,68	180,00	482,40
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,88	120,00	225,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,94	120,00	112,80
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,17	200,00	34,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,39	500,00	695,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,33	120,00	879,60
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,75	120,00	450,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,17	400,00	4 868,00
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,09	400,00	36,00
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,79	400,00	716,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,06	220,00	1 113,20
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,92	220,00	1 742,40

14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	65,00	18,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,66	70,00	746,20
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,67	20,00	13,40
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,75	150,00	562,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,43	200,00	886,00
19.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	65,75	150,00	9 862,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,43	150,00	64,50
Total utilaje de construcții						24 044,30

Total:

Прямые затраты	lei	244 701,43
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	11 383,74
Transport	4,00 %	6 802,51
Cheltuieli de regie	14,50 %	38 118,71
Total	100,00 +	301 006,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	18 060,38
Total	100,00 +	319 066,77
TVA	20,00 %	63 813,36

Total deviz:

382 880,13

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea rețelilor de alimentare cu apa si canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N07/16-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			266,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	220,00	266,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3			779,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,39
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 1 km	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	150,00	7,50
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			90,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	220,00	72,67
5	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			337,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	337,33
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			704,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	220,00	704,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,39
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	150,00	15,90
9	D196	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			671,33
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	120,00	142,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,57
10	D198	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,69
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	220,00	7,86
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	25,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,43
		2. Capitolul 2. Pavaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Imbracaminte rutiera (230m2)				
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (80mm)	m3			374,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,28
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (40mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			184,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0000	120,00	120,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	140,00	5,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			149,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,12
	2666122800285100	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0000	110,00	110,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		2.2. Capitolul 2.2. Trotuar (100m2)				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - (100mm)	m3			374,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (60mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			204,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,12
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,0000	140,00	140,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	140,00	5,32
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m			119,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	140,00	0,42
	26661228003251002	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	6,00	0,02
		3. Capitolul 3. Rigola de scurgere tip I (20m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,31
18	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 234,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
19	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			99,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	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	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	60,00	4,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		4. Capitolul 4. Gard (236m)				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 611,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	136,94
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 475,00
21	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			17,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,91
22	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			715,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	208,00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			362,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,61
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	24,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,43
24	CA03F	Beton M200 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	m3			1 234,59

1	2	3	4	5	6	7
		clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
25	CA03F	Beton M150 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....	m3			1 230,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,99
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0000	920,00	917,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	41,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,08
26	CO07A1	Imprejmuirii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			18,47
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	13,00	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	32,00	0,16
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			768,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	27,00	210,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,00	105,31
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,25
		5. Capitolul 5. Scara tehnologica				
28	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 232,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,33
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	41,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	47,62
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	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	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	60,00	4,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 470,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	395,43
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 028,57
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,86
31	CA02C	Beton M200 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	m3			1 256,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,61
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	49,28
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,38
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 150*150)	kg			31,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,31
	28731220041004	Plase sudate d4 150*150	kg	1,0000	28,00	28,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,00
33	CA03F	Beton M200 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....	m3			1 234,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,94
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0000	920,00	920,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,46
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	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	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,82
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	60,00	4,77
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	8,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,62
		6. Capitolul 6. Spatii verzi				
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			883,50
	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	200,00	465,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	180,00	418,50
36	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			665,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de	h-ut	1,7500	200,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	180,00	315,00
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			42,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,00
38	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			44,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	42,00	44,10
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc			61,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300112	Artar	buc	1,0000	45,00	45,00
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			94,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002123	Spiraea Vanhouttei	buc	1,0000	65,00	65,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	60,00	7,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	120,00	1,20
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 382 880,13 lei

№ 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	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,30	266,00 0,00	877,80 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	3,30	779,39 0,00	2 572,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 1 km	t	396,00	7,50 0,00	2 970,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,30	90,57 17,30	298,88 57,08
5	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	0,60	337,33 0,00	202,40 0,00
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,60	704,00 0,00	422,40 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,55	900,39 0,00	2 296,00 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	433,50	15,90 0,00	6 892,50 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,15	671,33 0,00	2 114,70 0,00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1,40	274,69 169,69	384,56 237,56
Total Capitolul 1. Sistematizarea verticala						19 031,24

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						294,64
2. Capitolul 2. Pavaj						
2.1. Capitolul 2.1. Imbracaminte rutiera (230m2)						
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (80mm)	m3	18,40	374,14 <hr/> 34,60	6 884,13 <hr/> 636,57
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (40mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	230,00	184,67 <hr/> 34,37	42 473,04 <hr/> 7 904,04
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	90,00	149,85 <hr/> 34,02	13 486,27 <hr/> 3 061,75
Total Capitolul 2.1. Imbracaminte rutiera (230m2)						62 843,44
Inclusiv salariu						11 602,36
2.2. Capitolul 2.2. Trotuar (100m2)						
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - (100mm)	m3	10,00	374,11 <hr/> 34,60	3 741,06 <hr/> 345,96
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (60mm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	100,00	204,67 <hr/> 34,37	20 466,53 <hr/> 3 436,53
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - BP100.20.8	m	70,00	119,37 <hr/> 17,30	8 355,76 <hr/> 1 210,86
Total Capitolul 2.2. Trotuar (100m2)						32 563,35
Inclusiv salariu						4 993,35
Total Capitolul 2. Pavaj						95 406,79

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						16 595,71
		3. Capitolul 3. Rigola de scurgere tip I (20m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,60	363,29 <hr/> 57,00	944,55 <hr/> 148,19
18	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	2,60	1 234,59 <hr/> 221,99	3 209,94 <hr/> 577,18
19	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	12,00	99,38 <hr/> 69,19	1 192,53 <hr/> 830,31
Total Capitolul 3. Rigola de scurgere tip I (20m)						5 347,02
Inclusiv salariu						1 555,68
		4. Capitolul 4. Gard (236m)				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,16	4 611,94 <hr/> 136,94	737,91 <hr/> 21,91
21	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	4,70	17,91 <hr/> 17,91	84,18 <hr/> 84,18
22	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	0,05	715,40 <hr/> 507,40	35,77 <hr/> 25,37
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,88	362,76 <hr/> 57,05	681,99 <hr/> 107,25
24	CA03F	Beton M200 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...	m3	13,16	1 234,59 <hr/> 221,96	16 247,17 <hr/> 2 921,05
25	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	0,652	1 230,75 <hr/>	802,45 <hr/> 144,73

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			221,98	
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 251,38	18,47 4,61	60 068,95 14 997,95
27	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	3,251	768,19 371,39	2 497,40 1 207,40
Total Capitolul 4. Gard (236m)						81 155,82
Inclusiv salariu						19 509,84
5. Capitolul 5. Scara tehnologica						
28	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,42	1 232,26 222,40	517,55 93,41
29	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	3,00	96,88 69,19	290,63 207,58
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,07	1 470,29 395,43	102,92 27,68
31	CA02C	Beton M200 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	0,69	1 256,16 259,90	866,75 179,33
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 150*150)	kg	5,50	31,87 1,78	175,29 9,80
33	CA03F	Beton M200 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....	m3	0,93	1 234,15 221,96	1 147,76 206,42
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase	m2	6,79	95,68	649,70

1	2	3	4	5	6	7
		scurte si subscorte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			69,21	469,93
Total Capitolul 5. Scara tehnologica						3 750,60
Inclusiv salariu						1 194,15
6. Capitolul 6. Spatii verzi						
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,40	883,50 0,00	353,40 0,00
36	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,00	665,00 0,00	665,00 0,00
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40,00	42,84 0,84	1 713,44 33,44
38	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	100,00	44,61 0,51	4 460,74 50,74
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar	buc	40,00	61,72 16,72	2 468,86 668,86
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	100,00	94,57 20,76	9 456,96 2 075,76
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31,00	673,92 277,92	20 891,56 8 615,56
Total Capitolul 6. Spatii verzi						40 009,96
Inclusiv salariu						11 444,36
Прямые затраты			lei		244 701,43	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		11 383,74	
Transport			4,00 %		6 802,51	
Cheltuieli de regie			14,50 %		38 118,71	
Total			100,00 +		301 006,39	
Beneficiu de deviz			6,00 %		18 060,38	
Total			100,00 +		319 066,77	

TVA	20,00 %	63 813,36
-----	---------	-----------

Total deviz: **382 880,13**
Inclusiv salariu **50 594,38**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Sonda. Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 11 264,80 lei

Intocmit în 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:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	21,46	57,66	1 237,39
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,52	57,66	29,98
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,90	57,66	397,86
Total manopera						1 665,23

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	35,00	0,70
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,12	42,00	5,04
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10	65,00	6,50
4.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,10	200,00	20,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,61	38,00	23,18
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	400,00	40,00
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,03	300,00	9,00
8.	111-12	Cutie U614A	buc	1,00	60,00	60,00
9.	111-13	Lampa DRL 125	buc	1,00	150,00	150,00
10.	111-13	Cablu АПсБ6Шв 3*4 mm2	m	15,00	14,00	210,00
11.	111-14	Bratară X20	buc	4,00	60,00	240,00
12.	111-2	Caramida	buc	40,00	4,20	168,00
13.	111-322	Nisip	m3	0,60	280,00	168,00
14.	111-54	Conductor ПБ 1*1,5 mm2	m	27,00	2,50	67,50

15.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,18	6,00	1,08
16.	446-2011	Sustineri pentru stâlpi	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
17.	5009030	Flanșe	10 buc	0,12	20,00	2,40
18.	5009031	Scoabe	10 buc	0,49	20,00	9,80
19.	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,08	15,00	1,20
20.	5009061	Fisa de izolație	buc	3,29	35,00	115,15
21.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,32	50,00	16,00
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	200,00	4,00
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	200,00	4,00
24.	502-9075	Conductori cu izolație de cauciuc	m	2,50	5,00	12,50
25.	503-9042	Corpuri de iluminat RCU-01	buc	1,00	450,00	450,00
26.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	12,00	4,32
27.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	65,00	9,75
Total materiale de construcții						3 298,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,06	350,00	371,00
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	350,00	84,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,47	80,00	37,60
6.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,47	80,00	37,60
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,67	120,00	320,40
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	120,00	96,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	300,00	399,00
10.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	90,27	69,51
11.	160402	Mășini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,83	35,00	29,05
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,30	120,00	36,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,19	120,00	142,80
Total utilaje de construcții						2 086,96

Total:

Прямые затраты	lei	9 387,33
TVA	20,00 %	1 877,47

Total deviz:

11 264,80

Intocmit

(SRL Capital)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

Investitor
Obiect**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului**
Climauti raionul Donduseni N07/16-A-AEE**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Sonda. Iluminarea exterioare
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 2,5 mm ²	100 m			794,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	322,90
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	35,00	427,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	20,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛI", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	0,00
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: fiecare conductor următor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m			569,94
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,29
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	35,00	426,18
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛI", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	11,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	0,00
3		Conductor ПІВ 1*1,5 mm ²	m			2,50
	111-54	Conductor ПІВ 1*1,5 mm ²	m	1,0000	2,50	2,50
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 15 mm	100 m			5 391,12
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 773,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	200,00	175,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	23,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	25,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	575,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	214,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	60,00
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			623,52
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	38,00	19,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
6		Cutie U614A	buc			60,00
	111-12	Cutie U614A	buc	1,0000	60,00	60,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 732,64
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	600,00
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 481,91
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	791,55
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	10,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	127,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	254,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	254,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	43,64
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 260,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	720,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	60,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 385,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	377,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 495,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	512,73
11		Cablu АПсБ6ШВ 3*4 mm2	m			14,00
	111-13	Cablu АПсБ6ШВ 3*4 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			7 522,75
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 393,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	42,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	28,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	225,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	80,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	120,00	3 210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	586,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	90,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			87,61
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 094,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	400,00	40,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			205,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:RKU-01	buc			703,74
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciu	m	2,5000	5,00	12,50
	503-9042	Corpuri de iluminat RCU-01	buc	1,0000	450,00	450,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
18		Lampa DRL 125	buc			150,00
	111-13	Lampa DRL 125	buc	1,0000	150,00	150,00
19		Bratara X20	buc			60,00
	111-14	Bratara X20	buc	1,0000	60,00	60,00
20		Caramida	buc			4,20
	111-2	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
21		Nisip	m3			280,00
	111-322	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
22	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,97
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,66
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	56,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Capital

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinMeta2000

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sonda. Iluminarea exterioare**

Valoarea de deviz 11 264,80 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	794,90 322,90	79,49 32,29
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat or monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,17	569,94 132,29	96,89 22,49
3		Conductor IIB 1*1,5 mm2	m	27,00	2,50 0,00	67,50 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	5 391,12 1 773,00	431,29 141,84
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	623,52 196,62	623,52 196,62
6		Cutie U614A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,11	2 732,64 382,64	300,59 42,09
8	08-02-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,11	1 481,91	163,01

1	2	3	4	5	6	7
	141-1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg			791,55	87,07
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 260,75 720,75	50,43 28,83
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,11	2 385,64 377,45	262,42 41,52
11		Cablu АПсБШв 3*4 mm2	m	15,00	14,00 0,00	210,00 0,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	7 522,75 2 393,00	300,91 95,72
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,00	87,61 79,00	175,21 157,99
Прямые затраты			lei			2 821,26
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			190,45
Cheltueli de transport			4,00 %			22,71
Cheltueli de regie			76,00 %			643,31
Total			100,00 +			3 677,73
Beneficiu de deviz			6,00 %			220,67
Total Lucrari de montare						3 898,40
Inclusiv salariu						846,46
2. Lucrari de constructie						
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	2 094,61 219,11	2 094,61 219,11
15	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	205,37 25,37	205,37 25,37
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	70,41 14,41	70,41 14,41
17	33-04-	Montarea corpurilor de iluminat:RKU-	buc	1,00	703,74	703,74

1	2	3	4	5	6	7
	014-2	01			132,04	132,04
18		Lampa DRL 125	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
19		Bratara X20	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
20		Caramida	buc	40,00	4,20 0,00	168,00 0,00
21		Nisip	m3	0,60	280,00 0,00	168,00 0,00
22	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	1,80	181,63 181,63	326,93 326,93
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	56,66 56,06	101,99 100,91
Прямые затраты			lei		4 229,05	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		184,22	
Cheltueli de transport			4,00 %		109,21	
Total			100,00 +		4 522,48	
Cheltueli de regie			14,50 %		655,76	
Total			100,00 +		5 178,24	
Beneficiu de deviz			6,00 %		310,69	
Total Lucrari de constructie					5 488,93	
Inclusiv salariu					818,77	
Прямые затраты			lei		9 387,33	
TVA			20,00 %		1 877,47	

Total deviz: **11 264,80**
Inclusiv salariu **1 665,23**

Intocmit

(SRL Capital)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sonda.Picatarea traseului 10kV**

Valoarea de deviz 71 557,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	111,14	57,66	6 408,33
		Total manopera				6 408,33

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	18 000,00	180,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,13	35,00	4,55
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,03	2 100,00	63,00
4.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,70	42,00	29,40
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,29	65,00	408,85
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,12	200,00	24,00
8.	111-12	Copacel K-6	buc	16,00	2,00	32,00
9.	111-58	Clema de filiera PS-2	buc	6,00	22,00	132,00
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,15	6 600,00	990,00
11.	211	Traversa pe stilp TM-3	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
12.	212	Vratară pe stilp X1	buc	4,00	40,00	160,00
13.	213	ОГЛОВОК ОГ-1	buc	2,00	220,00	440,00
14.	214	Traversa pe stilp TM-6	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
15.	215	Стяжка Г-1	buc	4,00	205,00	820,00
16.	215	Conductor - de legare la amint 3П1	m	4,00	0,04	0,16
17.	216	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20 В	buc	16,00	85,00	1 360,00
18.	217	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	12,00	110,00	1 320,00

19.	218	Clema de filiera PA	buc	20,00	25,00	500,00
20.	219	Clema A2A	buc	12,00	38,00	456,00
21.	312	Consola U1	buc	2,00	220,00	440,00
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,02	280,00	5,60
23.	446-20111	Sustineri pentru stilpi	buc	6,00	2 450,00	14 700,00
24.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	6,00	100,00	600,00
25.	502-9079	Conductori neizolati	m	133,00	15,00	1 995,00
Total materiale de construcții						29 840,56

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,28	200,00	456,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,28	200,00	456,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	350,00	504,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,11	80,00	8,80
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,51	120,00	421,20
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	18,57	300,00	5 571,00
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,38	90,27	34,30
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,64	90,27	238,31
9.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,22	80,00	97,60
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,38	400,00	2 552,00
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,62	350,00	567,00
12.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,22	50,00	61,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,21	120,00	385,20
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,46	120,00	55,20
Total utilaje de construcții						11 407,61

Total:

Прямые затраты	lei	59 631,19
TVA	20,00 %	11 926,24

Total deviz:

71 557,43

Intocmit _____ (SRL Capital)

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N07/16-A-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sonda.Picatarea traseului 10kV
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			227,50
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
2	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			596,51
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	100,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	120,00	100,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	120,00	10,80
3	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			3 264,79
	1	Muncitor	h-om	7,5700	57,66	436,49
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	446-20111	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	120,00	45,60
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			257,58
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	1,0000	100,00	100,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
5	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV 3AC-70 L=0.15km	buc			122,43
	1	Muncitor	h-om	1,2700	57,66	73,23
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	120,00	7,20
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			20 422,11
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,17
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	35,00	2,63
	502-9079	Conductori neizolati	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	120,00	1 777,44
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	120,00	342,86
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			205,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			70,42
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			233,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	18 000,00	90,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	90,27	17,15
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m ³ /min	h-ut	0,6100	80,00	48,80
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc			1 330,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	211	Traversa pe stilp TM-3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,00
11	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			155,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	212	Bratara pe stilp X1	buc	1,0000	40,00	40,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,00
12	08-02-305-1	Оголовок ОГ-1	buc			335,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	213	Оголовок ОГ-1	buc	1,0000	220,00	220,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,00
13	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			1 330,64
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	214	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,00
14	08-02-305-1	Consola U1	buc			335,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	312	Consola U1	buc	1,0000	220,00	220,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,00
15	08-02-305-1	Стяжка Г-1	buc			320,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	215	Стяжка Г-1	buc	1,0000	205,00	205,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,00
16	08-02-368-1	Conductor - de legare la amint 3П1	100 m			10 663,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 584,00
	215	Conductor - de legare la amint 3П1	m	100,0000	0,04	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	300,00	6 075,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	120,00	0,00
17		Линейная арматура для опор ВЛ-10кВ	buc			0,00
18	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20 В	buc			117,62
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	216	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20 В	buc	1,0000	85,00	85,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	80,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			142,66
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	217	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	1,0000	110,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	80,00	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
20		Copacel K-6	buc			2,00
	111-12	Copacel K-6	buc	1,0000	2,00	2,00
21	08-02-305-1	Clema de filiera PS-2	buc			138,04
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	111-58	Clema de filiera PS-2	buc	1,0000	22,00	22,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,20
22	08-02-305-1	Clema de filiera PA	buc			140,96
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	218	Clema de filiera PA	buc	1,0000	25,00	25,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
23	08-02-305-1	Clema A2A	buc			153,94
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	219	Clema A2A	buc	1,0000	38,00	38,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	300,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	120,00	0,10
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m			2 925,83
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,0920	18 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	285,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	20,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			14 303,27
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,47
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	420,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	6 600,00	6 600,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	37,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 360,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	208,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Capital

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea retelelor de
alimentare cu apa si canalizare a
satului Climauti raionul**

WinCМera2000
Formular Nr.7

Donduseni N07/16-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sonda.Picatarea traseului 10kV

Valoarea de deviz 71 557,43 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,00	227,50 46,70	227,50 46,70
2	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,00	596,51 100,91	596,51 100,91
3	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	6,00	3 264,79 436,49	19 588,72 2 618,92
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	6,00	257,58 57,08	1 545,50 342,50
5	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV 3AC-70 L=0.15km	buc	2,00	122,43 73,23	244,86 146,46
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,133	20 422,11 3 299,17	2 716,14 438,79
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6,00	205,37 25,37	1 232,22 152,22
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,00	70,42 14,41	422,49 86,49

1	2	3	4	5	6	7
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	2,00	233,16 46,70	466,31 93,41
Прямые затраты			lei			27 040,25
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		905,94
Cheltueli de transport				4,00 %		699,18
Total				100,00 +		28 645,37
Cheltueli de regie				14,50 %		4 153,58
Total				100,00 +		32 798,95
Beneficiu de deviz				6,00 %		1 967,93
Total Lucrari de constructie						34 766,88
Inclusiv salariu						4 026,40
2. Lucrari de montare						
10	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc	2,00	1 330,64 23,64	2 661,28 47,28
11	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	4,00	155,84 13,84	623,35 55,35
12	08-02-305-1	Оголовок ОГ-1	buc	2,00	335,84 13,84	671,68 27,68
13	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	2,00	1 330,64 23,64	2 661,28 47,28
14	08-02-305-1	Consola U1	buc	2,00	335,84 13,84	671,68 27,68
15	08-02-305-1	Стяжка Г-1	buc	4,00	320,84 13,84	1 283,35 55,35
16	08-02-368-1	Conductor - de legare la amint 3П1	100 m	0,04	10 663,00 4 584,00	426,52 183,36
17		Линейная арматура для опор ВЛ-10кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20 В	buc	16,00	117,62 26,52	1 881,98 424,38

1	2	3	4	5	6	7
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	12,00	142,66 26,52	1 711,88 318,28
20		Copacel K-6	buc	16,00	2,00 0,00	32,00 0,00
21	08-02-305-1	Clema de filiera PS-2	buc	6,00	138,04 13,84	828,23 83,03
22	08-02-305-1	Clema de filiera PA	buc	20,00	140,96 13,84	2 819,17 276,77
23	08-02-305-1	Clema A2A	buc	12,00	153,94 13,84	1 847,26 166,06
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0,12	2 925,83 1 095,50	351,10 131,46
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,15	14 303,27 3 586,47	2 145,49 537,97
Прямые затраты			lei			20 616,25
Asigurarea sociala si medicala				22,50 %		535,93
Cheltueli de transport				4,00 %		494,44
Cheltueli de regie				76,00 %		1 810,27
Total				100,00 +		23 456,89
Beneficiu de deviz				6,00 %		1 407,42
Total Lucrari de montare						24 864,31
Inclusiv salariu						2 381,93
Прямые затраты			lei			59 631,19
TVA				20,00 %		11 926,24

Total deviz:
Inclusiv salariu

71 557,43
6 408,33

Intocmit

(SRL Capital)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apă și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Sonda.Распределительные сети**

Valoarea de deviz 177 666,86 lei

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	588,78	57,66	33 949,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	57,66	49,59
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,83	57,66	105,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,13	57,66	1 391,33
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
		Total manopera				35 501,25

Materiale:

1.	1011111	Laminate striate cu zimbuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	2 000,00	20,00
2.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,01	6 500,00	65,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,11	18 000,00	1 980,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,71	42,00	743,82
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,74	65,00	48,10
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,28	65,00	18,20
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	65,00	15,60
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,20	20,00	864,00
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	24,49	200,00	4 898,00
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	200,00	4,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,20	20,00	864,00
12.	1019852	Vopsea	kg	4,39	38,00	166,82
13.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,33	60,00	19,80
14.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,39	300,00	117,00
15.	111-1	Cablu АКВВБ 4*2,5 mm2	m	110,00	6,00	660,00
16.	111-10	Датчик уровня	buc	6,00	260,00	1 560,00
17.	111-2	Caramida	buc	140,00	4,20	588,00
18.	111-322	Nisip	m3	2,10	280,00	588,00
19.	111-35	Cablu VVG 3*4 mm2	m	3,00	4,50	13,50

20.	111-4	Conductor ВПВ 1*16 mm2	m	640,00	34,00	21 760,00
21.	111-5	Conductor ПВ3-1,5	buc	10,00	2,37	23,70
22.	111-5	Conductor ВПВ 1*1,5 mm2	m	320,00	5,00	1 600,00
23.	111-6	Sina 8/1	buc	1,00	100,00	100,00
24.	111-7	Dulap ШУ	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
25.	111-8	Statia управления погружным насосом мощ 8 кВт	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
26.	111-9	Датчик сухого хода	buc	2,00	260,00	520,00
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	25,00	250,00
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	20,00	120,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	50 000,00	1 000,00
30.	2663102100000	Beton	m3	0,26	900,00	234,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,63	6,00	3,78
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
33.	5009030	Flanse	10 buc	0,61	200,00	122,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	160,86	20,00	3 217,20
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	150,00	12,00
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	235,46	35,00	8 241,10
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	1 000,00	40,00
38.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	200,00	12,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,02	200,00	804,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,31	100,00	31,00
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,97	100,00	797,00
42.	5009816	Fisie de montaj	m	326,40	0,50	163,20
43.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	110,00	880,00
44.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,08	12,00	12,96
45.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	65,00	20,80
Total materiale de construcții						60 398,76

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,39	350,00	1 536,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,48	80,00	278,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,48	80,00	278,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,51	90,27	2 663,86
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	80,00	35,20
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	35,00	15,40
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	15,00	2,25
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	35,00	37,45
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	62,97	35,00	2 203,95
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,05	120,00	6,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,46	120,00	895,20
Total utilaje de construcții						7 952,61

Total:

Прямые затраты	lei	148 055,72
TVA	20,00 %	29 611,14

Total deviz:

177 666,8
6

Intocmit _____ (SRL Capital)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N07/16-A-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Sonda.Распределительные сети
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,75
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
3	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....	m3			1 167,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			117 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 640,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	110,00	110 000,00
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 731,64
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	381,64

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	600,00
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 501,31
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,40
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	9,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	133,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,14
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	45,71
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 397,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,81
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	14,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	138,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,65
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 366,69
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	374,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 483,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,57
9		Cablu AKBBB 4*2,5 mm2	m			6,00
	111-1	Cablu AKBBB 4*2,5 mm2	m	1,0000	6,00	6,00
10		Caramida	buc			4,20
	111-2	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
11		Nisip	m3			280,00
	111-322	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			89,44
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	65,00	3,25
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,00	2,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			902,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	322,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	35,00	427,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	0,00
14		Conductor ПБ3-1,5	m			2,37
	111-5	Conductor ИБ3-1,5	buc	1,0000	2,37	2,37

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 792,19
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	6 500,00	6,77
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 000,00	206,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	42,00	73,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	200,00	500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	20,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	330,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	35,00	854,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	82,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	100,00	3,02
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,02
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	0,50	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,27	222,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
16		Conductor BIIB 1*16 mm2	m			34,00
	111-4	Conductor BIIB 1*16 mm2	m	1,0000	34,00	34,00
17		Conductor BIIB 1*1,5 mm2	m			5,00
	111-5	Conductor BIIB 1*1,5 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 231,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	40,00
19		Cablu VVG 3*4,0 mm2	m			4,50
	111-35	Cablu VVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIIY	buc			245,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
21	11-06-001-02	Statia SU Cascad	buc			951,02
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	2 000,00	20,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	20,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,27	20,76
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
22	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			123,45
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
23	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			123,56
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,00	2,50
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦРН-12	buc			245,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			163,22
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,20
26	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			183,98
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	1,20
27	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			134,97
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	1,20
28		Sina 8/1	buc			100,00
	111-6	Sina 8/1	buc	1,0000	100,00	100,00
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 094,85
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	163,33
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,97
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	200,00	203,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,27	579,23
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	96,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			57 232,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	50 000,00	50 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 354,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	180,00
		3. Utilaj				
31		Dulap ШУ	buc			2 200,00
	111-7	Dulap ШУ	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
32		Статия управления погружным насосом мощ 8 кВт	buc			5 000,00
	111-8	Статия управления погружным насосом мощ 8 кВт	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
33		Датчик сухого хода	buc			260,00
	111-9	Датчик сухого хода	buc	1,0000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Датчик уровня	buc			260,00
	111-10	Датчик уровня	buc	1,0000	260,00	260,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Capital

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCмета2000
Formular Nr.7

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Sonda.Распределительные сети

Valoarea de deviz 177 666,86 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,30	181,67 181,67	1 144,55 1 144,55
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,30	56,52 55,92	356,08 352,30
3	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....	m3	0,25	1 167,16 221,44	291,79 55,36
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,008	117 640,00	941,12

1	2	3	4	5	6	7
					7 640,00	61,12
		Прямые затраты	lei			2 733,54
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			363,00
		Cheltueli de transport	4,00 %			44,72
		Total	100,00 +			3 141,26
		Cheltueli de regie	14,50 %			455,47
		Total	100,00 +			3 596,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %			215,80
Total Lucrari de constructie						3 812,53
Inclusiv salariu						1 613,33
2. Lucrari de montare						
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,42	2 731,64 381,64	1 147,29 160,29
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,42	1 501,31 789,40	630,55 331,55
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,68	1 397,60 714,81	950,37 486,07
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,42	2 366,69 374,79	994,01 157,41
9		Cablu AKBBB 4*2,5 mm2	m	110,00	6,00 0,00	660,00 0,00
10		Caramida	buc	140,00	4,20 0,00	588,00 0,00
11		Nisip	m3	2,10	280,00 0,00	588,00 0,00
12	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,00	89,44 79,00	536,63 473,97
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	0,10	902,90	90,29 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			322,90	
14		Conductor ПБ3-1,5	m	10,00	2,37 0,00	23,70 0,00
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	9,60	5 792,19 2 975,26	55 605,03 28 562,46
16		Conductor ВПБ 1*16 mm2	m	640,00	34,00 0,00	21 760,00 0,00
17		Conductor ВПБ 1*1,5 mm2	m	320,00	5,00 0,00	1 600,00 0,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 231,00 711,00	36,93 21,33
19		Cablu VVG 3*4,0 mm2	m	3,00	4,50 0,00	13,50 0,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ	buc	1,00	245,90 136,65	245,90 136,65
21	11-06-001-02	Statia SU Cascad	buc	1,00	951,02 453,21	951,02 453,21
22	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	2,00	123,45 118,78	246,91 237,56
23	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6,00	123,56 118,78	741,33 712,68
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-12	buc	1,00	245,90 136,65	245,90 136,65
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	163,22 162,02	163,22 162,02
26	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40	buc	1,00	183,98	183,98

1	2	3	4	5	6	7
		A			182,78	182,78
27	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	134,97	134,97
					133,77	133,77
28		Sina 8/1	buc	1,00	100,00	100,00
					0,00	0,00
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,60	4 094,85	2 456,91
					2 392,88	1 435,73
30	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,02	57 232,00	1 144,64
					3 575,00	71,50
Прямые затраты			lei		91 839,08	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 624,78	
Cheltueli de transport			4,00 %		2 000,03	
Cheltueli de regie			76,00 %		25 754,82	
Total			100,00 +		127 218,71	
Beneficiu de deviz			6,00 %		7 633,12	
Total Lucrari de montare					134 851,83	
Inclusiv salariu					33 887,92	
3. Utilaj						
31		Dulap ШУ	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
					0,00	0,00
32		Statia управления погружным насосом мощ 8 кВт	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
33		Датчик сухого хода	buc	2,00	260,00	520,00
					0,00	0,00
34		Датчик уровня	buc	6,00	260,00	1 560,00
					0,00	0,00
Прямые затраты			lei		9 280,00	
Cheltueli de depozitare			1,20 %		111,36	
Total Utilaj					9 391,36	
Inclusiv salariu					0,00	

Прямые затраты	lei	148 055,72
TVA	20,00 %	29 611,14
Total deviz:		177 666,86
Inclusiv salariu		35 501,25

Intocmit _____ (SRL Capital)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

WinCМета2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Sonda.Retele KL-0.4KV**

Valoarea de deviz 44 622,56 lei

Intocmit în 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	58,61	57,66	3 379,46
2.	7137010011500	Electrician	h-om	10,88	57,66	627,34
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,20	57,66	3 701,77
		Total manopera				7 708,57

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
2.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
3.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,71	42,00	29,82
4.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,26	35,00	9,10
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,88	20,00	37,60
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,88	20,00	37,60
7.	1019692	Bratară	buc	1,80	20,00	36,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,69	38,00	26,22
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	300,00	3,00
10.	111-101	Contor electric ZMG 310CR 380B	buc	1,00	4 250,00	4 250,00

11.	111-131	Cablu АПсБ6Шв 4*16 mm2	m	120,00	30,80	3 696,00
12.	111-2	Caramida	buc	380,00	4,20	1 596,00
13.	111-25	Cablu VVG 5*16 mm2	m	5,00	110,00	550,00
14.	111-322	Nisip	m3	5,70	280,00	1 596,00
15.	111-56	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	85,00	85,00
16.	111-57	Automat AP50B-3MT	buc	1,00	400,00	400,00
17.	111-71	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
18.	111-9	Intrerupator BP 32-30	buc	1,00	250,00	250,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	33 000,00	990,00
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,35	6,00	8,10
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,97	20,00	19,40
22.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,30	35,00	10,50
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 000,00	10,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	200,00	18,00
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	200,00	4,00
26.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,00	110,00	440,00
27.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	12,00	7,20
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,40	65,00	26,00
		Total materiale de constructii				16 025,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,67	350,00	3 734,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,99	80,00	319,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,99	80,00	319,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,96	90,27	267,20
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	400,00	8,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,13	35,00	4,55
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,92	120,00	110,40
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,20	120,00	1 344,00
		Total utilaje de constructii				6 107,05

Total:

Прямые затраты	lei	37 185,47
TVA	20,00 %	7 437,09

Total deviz:

44 622,56

Intocmit _____ (SRL Capital)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N07/16-A-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sonda.Retele KL-0.4KV
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			12,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	120,00	12,73
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			183,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	160,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			117 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 640,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	110,00	110 000,00
6	TsA16C2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			153,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	57,66	139,54
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			214,33
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			1 368,78
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	42,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	35,00	9,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	38,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	33 000,00	990,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	90,27	116,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	120,00	0,00
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,36
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
12	08-03-526-2	Automat AP50B-3MT 9 (PT-397)	buc			134,97
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	1,20
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 727,85
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,91
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 518,25
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,95
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	38,00	9,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	200,00	9,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,91
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 243,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 366,41
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 482,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,36
17		Caramida	buc			4,20
	111-2	Caramida	buc	1,0000	4,20	4,20
18		Nisip	m3			280,00
	111-322	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
19		Cablu АПсБ6ШВ 4*16 mm2	m			30,80
	111-131	Cablu АПсБ6ШВ 4*16 mm2	m	1,0000	30,80	30,80
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 243,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
21		Cablu VVG 5*16 mm2	m			110,00
	111-25	Cablu VVG 5*16 mm2	m	1,0000	110,00	110,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 907,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	1 999,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	433,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	433,33
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	151,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	40,00
23	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m			6 196,00
	1	Muncitor	h-om	72,2000	57,66	4 161,17
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	42,00	63,00
	1019692	Bratară	buc	30,0000	20,00	600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	350,00	525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	90,27	616,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	120,00	180,00
24	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			78,31
	1	Muncitor	h-om	1,1500	57,66	66,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	200,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	12,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICØIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	65,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 955,47
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	228,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,00
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 238,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 226,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	39,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	29,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,27	300,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	24,00
		3. Utilaj				
27		Dulap BZUM TF 01-63	buc			1 350,00
	111-71	Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
28		Intrerupator BP 32-30	buc			250,00
	111-9	Intrerupator BP 32-30	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Contor electric ZMG 310CR 380B	buc			4 250,00
	111-101	Contor electric ZMG 310CR 380B	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
30		Automat BA47-29 3P 25A C	buc			85,00
	111-56	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	85,00	85,00
31		Automat AP50B-3MT	buc			400,00
	111-57	Automat AP50B-3MT	buc	1,0000	400,00	400,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Capital

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Proiectarea rețelelor de
alimentare cu apa și canalizare a
satului Climauti raionul
Donduseni N07/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sonda.Retele KL-0.4KV

Valoarea de deviz 44 622,56 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	TsA16D1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	17,10	181,65 181,65	3 106,14 3 106,14
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	12,00	56,53 55,93	678,36 671,16
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	8,67	12,73 0,00	110,40 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,05	183,00	9,15

1	2	3	4	5	6	7
					23,00	1,15
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,004	117 640,00 7 640,00	470,56 30,56
6	TsA16C2	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	1,50	153,38 153,38	230,07 230,07
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,50	214,33 213,73	321,49 320,59
Прямые затраты			lei		4 926,17	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		980,93	
Cheltueli de transport			4,00 %		17,92	
Total			100,00 +		5 925,02	
Cheltueli de regie			14,50 %		859,12	
Total			100,00 +		6 784,14	
Beneficiu de deviz			6,00 %		407,06	
Total Lucrari de constructie					7 191,20	
Inclusiv salariu					4 359,67	
2. Lucrari de montare						
8	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00	1 368,78 201,23	1 368,78 201,23
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	162,02 162,02	162,02 162,02
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	51,36 50,16	51,36 50,16
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	89,95 89,95	89,95 89,95
12	08-03-526-2	Automat AP50B-3MT 9 (PT-397)	buc	1,00	134,97	134,97 133,77

1	2	3	4	5	6	7
					133,77	
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,10	2 727,85 382,13	3 000,64 420,34
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,10	1 518,25 789,95	1 670,08 868,94
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10	1 243,00 715,00	124,30 71,50
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,10	2 366,41 375,32	2 603,05 412,85
17		Caramida	buc	380,00	4,20 0,00	1 596,00 0,00
18		Nisip	m3	5,70	280,00 0,00	1 596,00 0,00
19		Cablu АПсБ6ШВ 4*16 mm2	m	120,00	30,80 0,00	3 696,00 0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 243,00 715,00	62,15 35,75
21		Cablu VVG 5*16 mm2	m	5,00	110,00 0,00	550,00 0,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,03	3 907,33 1 999,00	117,22 59,97
23	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m	0,06	6 196,00 4 161,17	371,76 249,67
24	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,00	78,31 66,31	313,24 265,24
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 955,47 478,57	586,64 143,57
26	08-02-	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel	100 m	0,15	3 238,87	485,83

1	2	3	4	5	6	7
	472-9	rotund, diametru 12 mm			1 226,27	183,94
		Прямые затраты	lei			18 579,99
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			753,50
		Cheltueli de transport	4,00 %			369,70
		Cheltueli de regie	76,00 %			2 545,16
		Total	100,00 +			22 248,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 334,90
Total Lucrari de montare						23 583,25
Inclusiv salariu						3 348,90
		3. Utilaj				
27		Dulap BZUM TF 01-63	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
					0,00	0,00
28		Intrerupator BP 32-30	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
29		Contor electric ZMG 310CR 380B	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
					0,00	0,00
30		Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	85,00	85,00
					0,00	0,00
31		Automat AP50B-3MT	buc	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			6 335,00
		Cheltueli de depozitare	1,20 %			76,02
Total Utilaj						6 411,02
Inclusiv salariu						0,00
		Прямые затраты	lei			37 185,47
		TVA	20,00 %			7 437,09

Total deviz:
Inclusiv salariu

44 622,56
7 708,57

Intocmit

(SRL Capital)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)