

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Rețele de aprovizionare cu apă potabilă și sistemul de canalizare a s. Climăuți, r. Donsușeni în cadrul proiectului Modernizarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Dondușeni și satele Dondușeni, Corbu, Țaul, Climăuți, Țirnova (etapa I)					
Generalizator					
1	Forarea sondei arteziene in s. Climauti r. Donduseni	15 717.59	18 861.11	4 997 367.93	5 996 841.52
2	Sonda. Alimentarea cu energiei electrice (Водонапорная башня N2.3)	3 198.64	3 838.37		
3	Sonda. Picatarea traseului VL-10kV	45 424.75	54 509.70		
4	Sonda. Retele KJI-0,4KB	25 957.20	31 148.64		
5	Iluminarea exterioare	5 932.94	7 119.53		
6	Castel de apa V=50 m/3 H=15m.(Pl.A1)	275 548.58	330 658.30		
7	Retele exterioare de alimentare cu apa	3 423 751.42	4 108 501.70		
8	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)	143 858.58	172 630.30		
9	Statia de pompare a sondei arteziene.Rezistenta	26 515.63	31 818.76		
10	Forarea sondei arteziene in s. Climauti r. Donduseni	705 044.31	846 053.17		
11	Amenajarea teritoriului	228 679.83	274 415.80		
12	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu (marca CBA)	5 204.43	6 245.32		
13	Sonda. Распределительные сети (Артскважина N1)	92 534.02	111 040.82		
Total				4 997 367.93	5 996 841.52

Nume: Grecov Andrei

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrari de proiect si deviz,

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Foremcons” L.S.

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 1
Forarea sondei arteziene în s. Climauti r. Donduseni

Valoarea de deviz 18 861.11 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.89	35.00	31.15
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.35	35.00	47.25
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3.08	35.00	107.80
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.46	35.00	16.10
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16.19	35.00	566.65
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9.61	35.00	336.35
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.595	35.00	20.82
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.77	35.00	26.95
Total manopera						1 153.08

Materiale:

1.	100001	Contor de apă p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc	1.00	2 750.00	2 750.00
2.	100002	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m ³ /ora, H=6m P=0,37 kWt (sau analogic)	buc	1.00	2 666.67	2 666.67
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.00	6.40	6.40
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0.002	292.00	0.58
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0.006	292.00	1.75
6.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.002	65.00	0.13
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.014	25.00	0.35
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.021	25.00	0.53
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.06	30.00	1.81
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1.105	16.00	17.68
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.147	15.00	2.21
12.	2320167317232	Dicloretan	kg	0.152	10.00	1.51
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.074	10.00	0.73
14.	2320322600374	Citom	kg	0.021	12.00	0.25
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0.151	12.00	1.81
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.108	35.00	3.76
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.483	19.00	9.18
18.	2414317346207	Stearina	kg	0.081	10.00	0.81
19.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0.014	50.00	0.70
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.104	30.00	3.12
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.014	30.00	0.42
22.	2462106110467	Codez - 100	kg	0.10	60.00	6.00
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.467	18.00	8.41
24.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d200mm	m	3.181	105.14	334.50
25.	25212167010007	Teava din otel d=57x3,5 mm	m	1.061	36.94	39.17
26.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.015	70.00	1.05
27.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0.518	15.00	7.77
28.	25231567138116	Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1.03	35.00	36.05
29.	25231567138117	Adaptor cu flansa d=50/63 mm PE pn10	buc	1.03	76.39	78.68
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.01	1.45	2.91

31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.70	1.45	1.01
32.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.547	18.00	279.85
33.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.014	12.00	0.17
34.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.40	12.00	4.80
35.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2.15	20.00	43.00
36.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1.00	20.00	20.00
37.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1.76	25.00	44.00
38.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.573	12.00	6.87
39.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.02	12.00	0.24
40.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.169	11.00	1.86
41.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.241	11.00	2.65
42.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.312	11.00	3.43
43.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.161	11.00	1.77
44.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.085	11.00	0.94
45.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.50	12.50	31.25
46.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.422	12.50	30.28
47.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.141	12.50	1.76
48.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.005	37.00	0.18
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.411	37.00	15.23
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.303	75.00	22.70
51.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.545	30.00	136.35
52.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.137	37.00	5.05
53.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.00	0.50	0.50
54.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2.06	0.50	1.03
55.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.00	0.50	0.50
56.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.04	0.50	4.02
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13.005	0.50	6.50
58.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.06	0.50	6.03
59.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2.01	1.50	3.02
60.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2.06	0.35	0.72
61.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.00	0.35	0.35
62.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.00	0.35	1.40
63.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9.04	0.35	3.16
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9.04	0.20	1.81
65.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.00	0.50	2.00
66.	28741173000001	Vana d=50 mm	buc	2.08	855.42	1 779.27
67.	28741173000002	Supapa de retinere d=50 mm	buc	1.04	1 314.38	1 366.96
68.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.00	0.25	3.00
69.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.00	0.25	1.00
70.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.017	45.00	0.77
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.00	0.35	4.20
72.	28752741101504	Racord de otel d57x4,0 mm L=0,15m	buc	2.04	20.15	41.11
73.	28752741101505	Teu egal d=50x50x50 mm	buc	1.02	120.00	122.40
74.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.00	41.67	41.67
75.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1.00	101.28	101.28
76.	28752742020001	Robinet Antiindendiar d=50mm	buc	1.005	419.43	421.53
77.	28752744001003	Flansa din otel d=50mm	buc	6.30	187.50	1 181.25
78.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2.121	5.00	10.61
79.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1.03	10.00	10.30
80.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1.00	127.50	127.50
81.	3320634625000	Contor de apa	buc	1.01	10.00	10.10
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012	0.00	0.00
Total materiale de constructii						11 892.32

Utilaje de constructii:

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	0.001	25.00	0.03
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.02	25.00	0.50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.20	20.00	4.00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3.12	70.00	218.40
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.37	40.00	14.80
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.06	25.00	1.50
Total utilaje de construcții						240.72

Total:

Total	lei	15 717.59
TVA	20.00 %	3 143.52

Total deviz:

18 861.11

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 1
Forarea sondei arteziene în s. Climauti r. Donduseni
(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 incl. salariu
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=50 mm)	buc			913.44 — 23.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.6800	35.00	23.80
	28741173000001	Vana d=50 mm	buc	1.0000	855.42	889.64
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=50 mm)	buc			1 390.76 — 23.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.6800	35.00	23.80
	28741173000002	Supapa de retinere d=50 mm	buc	1.0000	1 314.38	1 366.96
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc			256.02 — 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	28752744001003	Flansa din otel d=50mm	buc	1.0000	187.50	196.88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord de otel d57x4,0 mm L=0,15m)	buc			74.10 — 36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	28752741101504	Racord de otel d57x4,0 mm L=0,15m	buc	1.0000	20.15	20.55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
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			175.95 — 36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	28752741101505	Teu egal d=50x50x50 mm	buc	1.0000	120.00	122.40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
6	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			293.44 — 16.10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	35.00	16.10
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1.0000	41.67	41.67
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1.0000	6.40	6.40
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1.0000	101.28	101.28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0.0050	37.00	0.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	12.00	0.01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	30.00	0.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	19.00	0.04
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	65.00	0.13
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1.0000	127.50	127.50
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			56.35 — 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567138116	Cap cu mufa d=50mm PN=10 bar	buc	1.0300	35.00	36.05
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=50/63 mm PE pn10	buc			98.98 — 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138117	Adaptor cu flansa d=50/63 mm PE pn10	buc	1.0300	76.39	78.68
9	AcB02D	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Robinet Antiindendiar d=50mm	buc			549.97 ----- 107.80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3.0800	35.00	107.80
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2.0000	1.50	3.02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	75.00	6.03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0140	25.00	0.35
	28752742020001	Robinet Antiindendiar d=50mm	buc	1.0000	419.43	421.53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0140	30.00	0.42
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0.0140	50.00	0.70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0150	18.00	0.27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.6000	16.00	9.65
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	10.00	0.20
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=57x3,5 mm	m			72.09 ----- 17.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.50
	25212167010007	Teava din otel d=57x3,5 mm	m	1.0100	36.94	39.17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	19.00	3.99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	12.00	0.25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	25.00	0.53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	15.00	2.21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03
		1.2. Ventilare				
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			41.65 ----- 41.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.65
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			17.50 ----- 17.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0300	35.00	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4700	35.00	16.45
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			136.67 ----- 15.75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.4500	35.00	15.75
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d200mm	m	1.0500	105.14	111.50
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0.1710	15.00	2.59
	2462106110467	Codez - 100	kg	0.0330	60.00	2.00
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0500	10.00	0.51
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0.7000	5.00	3.54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0490	16.00	0.79
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			136.67 ----- 15.75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.4500	35.00	15.75
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d200mm	m	1.0500	105.14	111.50
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0.1710	15.00	2.59
	2462106110467	Codez - 100	kg	0.0330	60.00	2.00
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0500	10.00	0.51
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0.7000	5.00	3.54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0490	16.00	0.79
15	VB28A	Deflector circular cu d=200mm	buc			592.72 ----- 215.95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	35.00	215.95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.1400	12.50	1.76
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0.5700	12.00	6.87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	19.00	3.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.0000	1.45	2.91
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2.4100	12.50	30.28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1070	35.00	3.76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	30.00	1.21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0060	292.00	1.75
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0.3100	11.00	3.43
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0.1600	11.00	1.77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0740	11.00	0.82
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0.2400	11.00	2.65

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	12.00	0.54
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.35	2.81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.3000	37.00	11.16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.0200	12.00	0.24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15.4700	18.00	279.85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.20	1.61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.50	4.02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	0.50	6.03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	40.00	8.80
	2922140006702	Macara de fereastră	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			302.90 120.40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	35.00	120.40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0.0200	12.00	0.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1000	19.00	1.90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2.5000	12.50	31.25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0.0150	70.00	1.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	30.00	0.60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0.0170	45.00	0.77
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0.0850	11.00	0.94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0.0950	11.00	1.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0100	12.00	0.12
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 5 gr. 5	buc	4.0000	0.35	1.40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.35	4.20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 6 gr. 5	buc	1.0000	0.35	0.35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1100	37.00	4.07
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0.0140	12.00	0.17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0.3800	12.00	4.56
	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	25.00	44.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1000	30.00	3.00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4.0000	0.25	1.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1.0000	0.20	0.20
	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	0.25	3.00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4.0000	0.50	2.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.50	6.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	40.00	6.00
	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			21.57 20.30
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	35.00	15.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	1.45	0.51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	292.00	0.29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.25
	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			77.35 54.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5500	35.00	54.25
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1.0000	10.00	10.30
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.3800	18.00	7.05
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2.0000	0.50	1.03
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2.0000	0.35	0.72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	20.00	4.00
19	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			256.22 85.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	35.00	85.75
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	10.00	10.10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4.5000	30.00	136.35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	75.00	16.66
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	18.00	1.09
	2414317346207	Stearina	kg	0.0600	10.00	0.61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.66
		3. Utilaj				
20		Contor de apa p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc			2 750.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	100001	Contor de apa p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc	1.0000	2 750.00	2 750.00
21		Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m ³ /ora, H=6m P=0,37 kWt (sau analogic)	buc			2 666.67
						0.00
	100002	Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m ³ /ora, H=6m P=0,37 kWt (sau analogic)	buc	1.0000	2 666.67	2 666.67

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 1

Forarea sondei arteziene în s. Climauti r. Donduseni

Valoarea de deviz 18 861.11 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. 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=50 mm)	buc	2.00	913.44 23.80	1 826.87 47.60
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=50 mm)	buc	1.00	1 390.76 23.80	1 390.76 23.80
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=50mm)	buc	6.00	256.02 31.15	1 536.15 186.90
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord de otel d57x4,0 mm L=0,15m)	buc	2.00	74.10 36.75	148.21 73.50
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	175.95 36.75	175.95 36.75
6	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1.00	293.44 16.10	293.44 16.10
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	1.00	56.35 20.30	56.35 20.30
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Adaptor cu flansa d=50/63 mm PE pn10	buc	1.00	98.98 20.30	98.98 20.30
9	AcB02D	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Robinet Antiindendiar d=50mm	buc	1.00	549.97 107.80	549.97 107.80
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Teava din otel d=57x3,5 mm	m	1.00	72.09 17.50	72.09 17.50
Total Lucrari					6 148.77	
Inclusiv salariu					550.55	
1.2. Ventilare						
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	41.65 41.65	20.82 20.82
12	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1.00	17.50 17.50	17.50 17.50
13	AcD18D	Montarea teviei din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare	m	1.00	136.67	136.67

1	2	3	4	5	6	7
		prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm			15.75	15.75
14	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm	m	2.00	136.67 15.75	273.35 31.50
15	VB28A	Deflector circular cu d=200mm	buc	1.00	592.72 215.95	592.72 215.95
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 200 mm	buc	1.00	302.90 120.40	302.90 120.40
17	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2.00	21.57 20.30	43.15 40.60
Total Ventilare					1 387.12	
Inclusiv salariu					462.52	
Total			lei		7 535.89	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		227.94	
Cheltuieli de transportare			4.00 %		251.44	
Total			100.00 +		8 015.27	
Cheltuieli de regie			14.50 %		1 162.21	
Total			100.00 +		9 177.49	
Beneficiul de deviz			6.00 %		550.65	
Total			100.00 +		9 728.14	
Total Lucrari de asamblare					9 728.14	
Inclusiv salariu					1 013.08	
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	77.35 54.25	77.35 54.25
19	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00	256.22 85.75	256.22 85.75
Total			lei		333.56	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		31.50	
Cheltuieli de transportare			4.00 %		7.58	
Total			100.00 +		372.65	
Cheltuieli de regie			76.00 %		106.40	
Total			100.00 +		479.05	
Beneficiul de deviz			6.00 %		28.74	
Total			100.00 +		507.79	
Total Lucrari de montaj					507.79	
Inclusiv salariu					140.00	
3. Utilaj						
20		Contor de apa p/u fantina maddalena cl C d=50mm	buc	1.00	2 750.00 0.00	2 750.00 0.00
21		Pompa de drenaj Top-Vortex Q=2,4m3 /ora, H=6m P=0,37 kWt (sau analogic)	buc	1.00	2 666.67 0.00	2 666.67 0.00
Total			lei		5 416.67	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		65.00	
Total Utilaj					5 481.67	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			15 717.59
TVA			20.00 %			3 143.52

Total deviz: **18 861.11**
Inclusiv salariu **1 153.08**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2

Sonda. Alimentarea cu energiei electrice (Водонапорная башня N2.3)

Valoarea de deviz 3 838.37 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16.568	35.00	579.88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0.48	35.00	16.80
3.	7137010011500	Electrician	h-om	7.42	35.00	259.70
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.84	35.00	169.40
Total manopera						1 025.78

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.081	11 000.00	886.60
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.003	11 000.00	30.80
3.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.786	37.00	29.08
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5.74	5.00	28.70
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5.74	5.00	28.70
6.	1019852	Vopsea	kg	1.68	30.00	50.40
7.	5009031	Scoabe	10 buc	1.05	1.50	1.57
Total materiale de construcții						1 055.86

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.86	50.00	143.00
Total utilaje de construcții						143.00

Total:

Total	lei	3 198.64
TVA	20.00 %	639.73

Total deviz:

3 838.37

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 2
Sonda. Alimentarea cu energiei electrice (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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			2 159.05 ----- 745.50
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	11 000.00	1 012.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	11 000.00	44.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	50.00	168.00
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 337.01 ----- 290.15
	1	Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	11 000.00	891.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	50.00	127.00
		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			93.10 ----- 93.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4200	35.00	84.70
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	35.00	8.40
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			129.85 ----- 129.85
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	35.00	129.85

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2

Sonda. Alimentarea cu energiei electrice (Водонапорная башня N2.3)

Valoarea de deviz 3 838.37 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. 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	0.70	2 159.05 745.50	1 511.34 521.85
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.20	1 337.01 290.15	267.40 58.03
Total			lei			1 778.74
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		130.47
Cheltuieli de transportare				4.00 %		42.23
Total				100.00 +		1 951.44
Cheltuieli de regie				76.00 %		440.71
Total				100.00 +		2 392.15
Beneficiul de deviz				6.00 %		143.53
Total				100.00 +		2 535.68
Total Lucrari de montare						2 535.68
Inclusiv salariu						579.88
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	93.10 93.10	186.20 186.20
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	129.85 129.85	259.70 259.70
Total			lei			445.90
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		100.33
Total				100.00 +		546.23
Cheltuieli de regie				14.50 %		79.20
Total				100.00 +		625.43
Beneficiul de deviz				6.00 %		37.53
Total				100.00 +		662.96
Total Lucrari de constructie						662.96
Inclusiv salariu						445.90
Total			lei			3 198.64
TVA				20.00 %		639.73

Total deviz:
Inclusiv salariu

3 838.37
1 025.78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 3
Sonda. Picatarea traseului VL-10kV

Valoarea de deviz 54 509.70 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130.085	35.00	4 552.97
Total manopera						4 552.97

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0.01	11 000.00	110.00
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0.00	37 000.00	3.70
3.	1011306	Ciment portland pentru construcții, marca "500"	t	0.027	1 350.00	36.45
4.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.011	11 000.00	121.00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.702	37.00	25.97
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	6.29	17.00	106.93
7.	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0.12	100.00	12.00
8.	110-08228	Conductor de legare la pământ "ЗП1"	m	4.00	10.00	40.00
9.	1229	Izolator ШФ20-8	buc	16.00	76.67	1 226.72
10.	1230010	Izolator ПС-70Д	buc	12.00	158.34	1 900.08
11.	15053114	Clema "А2А"	buc	12.00	35.00	420.00
12.	15053229	Стяжка Г1	buc	4.00	186.70	746.80
13.	15053233	Оголовок ОГ-1	buc	2.00	171.60	343.20
14.	150557	Consola У1	buc	2.00	353.20	706.40
15.	154666	Сорасел К-6	buc	16.00	7.00	112.00
16.	15501	Traversa "ТМ 3"	buc	2.00	2.50	5.00
17.	15526	Traversa "ТМ6"	buc	2.00	630.00	1 260.00
18.	15532	Вратара "Х1"	buc	4.00	35.00	140.00
19.	1556211	Clema de filieră "ПЦ -2"	buc	6.00	23.00	138.00
20.	1556313	Clema de filieră "ПА"	buc	20.00	12.60	252.00
21.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0.15	12 500.00	1 875.00
22.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	6.00	2 083.34	12 500.04
23.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	6.00	400.00	2 400.00
24.	502-9589	Conductori AC-70	t	0.124	25 000.00	3 092.50
25.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.000	9 000.00	4.50
Total materiale de construcții						27 578.29

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2.28	50.00	114.00
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3.285	100.00	328.55
3.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.651	400.00	260.52
4.	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.44	200.00	288.00
5.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.155	20.00	3.09

6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3.511	50.00	175.56
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	24.509	20.00	490.18
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	1.14	100.00	114.00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.644	50.00	182.20
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	3.66	60.00	219.60
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	6.38	140.00	893.20
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	3.21	140.00	449.46
Total utilaje de constructii						3 518.35

Total:

Total	lei	45 424.75
TVA	20.00 %	9 084.95

Total deviz:

54 509.70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare № 3
Sonda. Picatarea traseului VL-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 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			95.55 ----- 28.35
	1	Muncitor	h-om	0.8100	35.00	28.35
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.4400	140.00	61.60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0400	140.00	5.60
2	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			250.25 ----- 61.25
	1	Muncitor	h-om	1.7500	35.00	61.25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.8400	50.00	42.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.9600	140.00	134.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0900	140.00	12.60
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			2 517.69 ----- 264.95
	1	Muncitor	h-om	7.5700	35.00	264.95
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	1.0000	2 083.34	2 083.34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.8300	140.00	116.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.3800	140.00	53.20
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			441.65 ----- 34.65
	1	Muncitor	h-om	0.9900	35.00	34.65
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1.0000	400.00	400.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0500	140.00	7.00
5	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV, 3AC-70 L=0.15km	buc			70.35 ----- 44.45
	1	Muncitor	h-om	1.2700	35.00	44.45
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.3500	50.00	17.50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0600	140.00	8.40
6	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			27 186.22 ----- 2 003.05
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 003.05
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	9 000.00	33.83
	502-9589	Conductori AC-70	t	0.9300	25 000.00	23 251.88
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7.5600	100.00	756.02
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14.8200	50.00	741.02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.8600	140.00	400.42
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			99.40 ----- 15.40
	1	Muncitor	h-om	0.4400	35.00	15.40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	50.00	12.00
	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	100.00	24.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2400	200.00	48.00
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			29.75 ----- 8.75
	1	Muncitor	h-om	0.2500	35.00	8.75

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	50.00	7.00
	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	100.00	14.00
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale , la adincimea pina la 15 m	buc			308.70
						85.05
	1	Muncitor	h-om	0.8100	35.00	85.05
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0.0050	11 000.00	55.00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00003	37 000.00	1.85
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0.1900	100.00	57.00
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0.6100	60.00	109.80
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc			28.11
						19.80
	1	Muncitor	h-om	0.4100	35.00	19.80
	15501	Traversa "TM 3"	buc	1.0000	2.50	2.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
11	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc			56.53
						11.59
	1	Muncitor	h-om	0.2400	35.00	11.59
	15532	Bratara "X1"	buc	1.0000	35.00	35.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
12	08-02-305-1	Оголовок ОГ-1	buc			193.14
						11.59
	1	Muncitor	h-om	0.2400	35.00	11.59
	15053233	Оголовок ОГ-1	buc	1.0000	171.60	171.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
13	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			655.61
						19.80
	1	Muncitor	h-om	0.4100	35.00	19.80
	15526	Traversa "TM6"	buc	1.0000	630.00	630.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.1900	20.00	5.24
14	08-02-305-1	Consola У1	buc			374.74
						11.59
	1	Muncitor	h-om	0.2400	35.00	11.59
	150557	Consola У1	buc	1.0000	353.20	353.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
15	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc			208.23
						11.59
	1	Muncitor	h-om	0.2400	35.00	11.59
	15053229	Стяжка Г1	buc	1.0000	186.70	186.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
16	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m			4 844.66
						3 844.66
	1	Muncitor	h-om	79.6000	35.00	3 844.66
	110-08228	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	m	100.0000	10.00	1 000.00
17		Линейная арматура для опор ВЛ-10кВ	buc			0.00
						0.00
18	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc			103.12
						22.22
	1	Muncitor	h-om	0.4600	35.00	22.22

1	2	3	4	5	6	7
	1229	Izolator IIIФ20-8	buc	1.0000	76.67	76.67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	17.00	1.36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0050	400.00	2.76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.0040	20.00	0.11
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			184.79
						22.22
	1	Muncitor	h-om	0.4600	35.00	22.22
	1230010	Izolator ПС-70Д	buc	1.0000	158.34	158.34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0800	17.00	1.36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0050	400.00	2.76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.0040	20.00	0.11
20	154666	Copacel K-6	buc			7.00
						0.00
	154666	Copacel K-6	buc	1.0000	7.00	7.00
21	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc			44.53
						11.59
	1	Muncitor	h-om	0.2400	35.00	11.59
	1556211	Clema de filiera "ПС-2"	buc	1.0000	23.00	23.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
22	08-02-305-1	Clema de filiera "ПІА"	buc			34.13
						11.59
	1	Muncitor	h-om	0.2400	35.00	11.59
	1556313	Clema de filiera "ПІА"	buc	1.0000	12.60	12.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
23	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			56.53
						11.59
	1	Muncitor	h-om	0.2400	35.00	11.59
	15053114	Clema "A2A"	buc	1.0000	35.00	35.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	400.00	0.55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0.3400	20.00	9.38
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m			2 241.53
						917.70
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	917.70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	11 000.00	1 008.33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	37.00	22.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	400.00	77.33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.1300	50.00	215.96
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 444.09
						3 004.26
	1	Muncitor	h-om	62.2000	35.00	3 004.26
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1 350.00	243.00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4.2000	37.00	155.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	17.00	459.00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	100.00	80.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	12 500.00	12 500.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.7400	400.00	960.53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	50.00	1 041.90

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 3
Sonda. Picatarea traseului VL-10kV**

Valoarea de deviz 54 509.70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de construcție						
1	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1.00	95.55 28.35	95.55 28.35
2	33-04-042-2	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1.00	250.25 61.25	250.25 61.25
3	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	6.00	2 517.69 264.95	15 106.14 1 589.70
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	6.00	441.65 34.65	2 649.90 207.90
5	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV, 3AC-70 L=0.15km	buc	2.00	70.35 44.45	140.70 88.90
6	33-04-009-6	Suspendarea în localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 70 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0.133	27 186.22 2 003.05	3 615.77 266.41
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	6.00	99.40 15.40	596.40 92.40
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6.00	29.75 8.75	178.50 52.50
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale , la adincimea pina la 15 m	buc	2.00	308.70 85.05	617.40 170.10
Total			lei			23 250.61
Asigurare sociala și medicala				22.50 %		575.44
Cheltuieli de transportare				4.00 %		724.43
Total				100.00 +		24 550.48
Cheltuieli de regie				14.50 %		3 559.82
Total				100.00 +		28 110.29
Beneficiul de deviz				6.00 %		1 686.62
Total				100.00 +		29 796.91
Total Lucrari de constructie						29 796.91
Inclusiv salariu						2 557.51
2. Lucrari de montare						
10	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc	2.00	28.11 19.80	56.21 39.61
11	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	4.00	56.53 11.59	226.10 46.37
12	08-02-305-1	Оголовок ОГ-1	buc	2.00	193.14	386.27

1	2	3	4	5	6	7
					11.59	23.18
13	08-02-305-4	Traversa pe stîlp TM-6	buc	2.00	655.61 19.80	1 311.21 39.61
14	08-02-305-1	Consola У1	buc	2.00	374.74 11.59	749.47 23.18
15	08-02-305-1	Стяжка Г1	buc	4.00	208.23 11.59	832.90 46.37
16	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0.04	4 844.66 3 844.66	193.79 153.79
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	103.12 22.22	1 649.89 355.49
19	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	12.00	184.79 22.22	2 217.46 266.62
20	154666	Сорасел К-6	buc	16.00	7.00 0.00	112.00 0.00
21	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	6.00	44.53 11.59	267.18 69.55
22	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	20.00	34.13 11.59	682.56 231.84
23	08-02-305-1	Clema "А2А"	buc	12.00	56.53 11.59	678.35 139.10
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0.12	2 241.53 917.70	268.98 110.12
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.15	18 444.09 3 004.26	2 766.61 450.64
Total			lei			12 399.01
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		448.98
Cheltuieli de transportare				4.00 %		378.70
Total				100.00 +		13 226.69
Cheltuieli de regie				76.00 %		1 516.55
Total				100.00 +		14 743.24
Beneficiul de deviz				6.00 %		884.59
Total				100.00 +		15 627.84
Total Lucrari de montare						15 627.84
Inclusiv salariu						1 995.47
Total			lei			45 424.75
TVA				20.00 %		9 084.95

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**54 509.70
4 552.97**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4
Sonda. Rețele KJ-0,4KB

Valoarea de deviz 31 148.64 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27.237	35.00	953.29
2.	1	Manopera	h-om	24.091	35.00	843.18
3.	12	Muncitor	h-om	7.293	35.00	255.25
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0.36	35.00	12.60
5.	7137010011500	Electrician	h-om	10.524	35.00	368.34
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64.195	35.00	2 246.82
Total manopera						4 679.50

Materiale:

1.	0113-15	Teava din oțel D70	m	6.00	50.00	300.00
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.000	12 500.00	1.25
3.	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.038	11 000.00	419.10
4.	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCТ3пс5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0.001	11 000.00	6.60
5.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.015	11 000.00	170.50
6.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cт3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.003	11 000.00	28.60
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.854	37.00	31.59
8.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1.219	17.00	20.72
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3.67	5.00	18.35
10.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.028	100.00	2.80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.324	5.00	21.62
12.	1019852	Vopsea	kg	0.396	30.00	11.88
13.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa până la 0,1 t	t	0.033	12 500.00	412.50
14.	404-23	Caramida	buc	380.00	3.33	1 265.40
15.	408-93	Nisip	m3	5.70	292.00	1 664.40
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0.225	1.50	0.34
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	18.30	3.00	54.90
18.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.51	0.09	0.14
19.	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1.00	4 582.80	4 582.80
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "П0С30"	kg	0.075	10.00	0.75
21.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	4.00	51.28	205.12
22.	540-2616	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1.00	59.45	59.45
23.	540-401	Intreruptor BP32-30	buc	1.00	267.75	267.75
24.	540-5235	Automat АП50Б-3MT	buc	1.00	427.70	427.70
25.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0.52	65.00	33.80
26.	590-205222	Cablu BBГ-5x16 mm2	m	5.00	121.68	608.40
27.	590-2056011	Cablu АПсБ6ШВ-4x16mm2	m	120.00	28.48	3 417.60
28.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.00	1 616.02	1 616.02

29.	64657	Furtun metalic D40 mm	m	3.00	14.75	44.25
Total materiale de construcții						15 694.33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.538	400.00	215.40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.992	10.00	39.92
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.992	20.00	79.84
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.762	140.00	526.62
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.021	400.00	8.40
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.14	12.00	1.68
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.133	15.00	2.00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.919	100.00	91.90
Total utilaje de construcții						965.76

Total:

Total	lei	25 957.20
TVA	20.00 %	5 191.44

Total deviz:

31 148.64

Intocmit _____ ()

(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 4
Sonda. Rețele KJI-0,4KB
(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 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			110.25 110.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	35.00	100.10
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	35.00	10.15
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			33.95 33.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	35.00	33.95
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10.60 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0.1060	100.00	10.60
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			181.30 13.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	35.00	13.30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0.4200	400.00	168.00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			55 935.00 4 655.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	35.00	4 655.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	51.28	51 280.00
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 (для заземления)	m3			93.10 93.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4200	35.00	84.70
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	35.00	8.40
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			129.85 129.85
	7137010011500	Electrician	h-om	3.7100	35.00	129.85
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-100	buc			823.42 122.15
	1	Muncitor	h-om	3.4900	35.00	122.15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.2500	37.00	9.25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.2600	17.00	4.42
	2019408	Constructii din oțel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0300	12 500.00	375.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3300	400.00	132.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1.2900	140.00	180.60
9	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-30	buc			132.66 98.35
	1	Muncitor	h-om	2.8100	35.00	98.35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	17.00	9.01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.30
	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	0.0720	65.00	4.68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut.	0.0040	400.00	1.60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0600	12.00	0.72
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			30.45
						30.45
	1	Muncitor	h-om	0.8700	35.00	30.45
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123.85
						54.60
	1	Muncitor	h-om	1.5600	35.00	54.60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0490	17.00	0.83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0360	30.00	1.08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0010	12 500.00	12.50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	0.09	0.09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	65.00	0.78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0020	400.00	0.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	140.00	18.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	12.00	0.48
12	08-03-526-2	Automat АП50Б-3МТ (PT-397)	buc			170.17
						81.20
	1	Muncitor	h-om	2.3200	35.00	81.20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	17.00	6.46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	12 500.00	25.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	3.00	18.30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	65.00	2.34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0050	400.00	2.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	140.00	18.20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	12.00	0.48
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			232.05
						232.05
	12	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	232.05
14	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			697.10
						479.50
	1	Manopera	h-om	13.7000	35.00	479.50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	11 000.00	110.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 000.00	11.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	20.00	64.40
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			529.00
						434.00
	1	Manopera	h-om	12.4000	35.00	434.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	10.00	5.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			227.85
						227.85
	1	Manopera	h-om	6.5100	35.00	227.85
17	404-23	Caramida	buc			3.33
						0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	3.33	3.33
18	408-93	Nisip	m3			292.00
						0.00
	408-93	Nisip	m3	1.0000	292.00	292.00
19	Pretul firmei	Cablu АПСБ6ШВ-4x16mm2	m			28.48

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	590-2056011	Cablu АПсБ6ШВ-4x16mm2	m	1.0000	28.48	28.48
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			529.00
						434.00
	1	Manopera	h-om	12.4000	35.00	434.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	10.00	5.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
21	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m			121.68
						0.00
	590-205222	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	1.0000	121.68	121.68
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			5 921.55
						1 214.50
	1	Muncitor	h-om	34.7000	35.00	1 214.50
	64657	Furtun metalic D40 mm	m	100.0000	14.75	1 475.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0515	11 000.00	550.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5.0000	0.09	0.45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17.9000	140.00	2 506.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	15.00	66.60
23	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 70 mm	100 m			9 965.23
						2 527.00
	1	Muncitor	h-om	72.2000	35.00	2 527.00
	0113-15	Teava din otel D70	m	100.0000	50.00	5 000.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	12 500.00	20.83
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0750	11 000.00	825.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.5800	37.00	58.46
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.0000	0.09	0.54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1.4500	400.00	580.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.8100	140.00	953.40
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: 10 mm2	buc			50.75
						40.25
	1	Muncitor	h-om	1.1500	35.00	40.25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1000	65.00	6.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	400.00	4.00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 621.61
						290.15
	1	Muncitor	h-om	8.2900	35.00	290.15
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0810	11 000.00	891.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.7800	37.00	28.86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	400.00	56.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.5400	140.00	355.60
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 537.45
						745.50
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	11 000.00	1 012.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3кп5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	11 000.00	44.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	37.00	33.30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	30.00	72.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.50	2.25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	400.00	76.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	140.00	470.40
		3. Utilaj				
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 616.02
						0.00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.0000	1 616.02	1 616.02
28	540-401	Intreruptor BP32-30	buc			267.75
						0.00
	540-401	Intreruptor BP32-30	buc	1.0000	267.75	267.75

1	2	3	4	5	6	7
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			4 582.80 0.00
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1.0000	4 582.80	4 582.80
30	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			59.45 0.00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1.0000	59.45	59.45
31	Pretul firmei	Automat АП50Б-3МТ	buc			427.70 0.00
	540-5235	Automat АП50Б-3МТ	buc	1.0000	427.70	427.70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 4
Sonda. Rețele KJ-0,4KB**

Valoarea de deviz 31 148.64 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de construcție						
1	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	17.10	110.25 110.25	1 885.28 1 885.28
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	12.00	33.95 33.95	407.40 407.40
3	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța 5 km	t	8.67	10.60 0.00	91.90 0.00
4	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0.05	181.30 13.30	9.06 0.67
5	34-02-003-1	Execuțarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	km	0.004	55 935.00 4 655.00	223.74 18.62
6	TsA16C2	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren tare cu obstacol (для заземления)	m3	1.50	93.10 93.10	139.65 139.65
7	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stîlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3	1.50	129.85 129.85	194.78 194.78
Total			lei			2 951.80
Asigurare socială și medicală				22.50 %		595.44
Cheltuieli de transportare				4.00 %		8.20
Total				100.00 +		3 555.45
Cheltuieli de regie				14.50 %		515.54
Total				100.00 +		4 070.99
Beneficiul de deviz				6.00 %		244.26
Total				100.00 +		4 315.25
Total Lucrări de construcție						4 315.25
Inclusiv salariu						2 646.39
2. Lucrări de montare						
8	08-03-572-5	Bloc de comandă de execuție tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-01-100	buc	1.00	823.42 122.15	823.42 122.15
9	08-03-521-15	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-30	buc	1.00	132.66 98.35	132.66 98.35
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc	1.00	30.45 30.45	30.45 30.45

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1.00	123.85 54.60	123.85 54.60
12	08-03-526-2	Automat АП50Б-3МТ (PT-397)	buc	1.00	170.17 81.20	170.17 81.20
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1.10	232.05 232.05	255.25 255.25
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	697.10 479.50	766.81 527.45
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.10	529.00 434.00	52.90 43.40
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1.10	227.85 227.85	250.63 250.63
17	404-23	Caramida	buc	380.00	3.33 0.00	1 265.40 0.00
18	408-93	Nisip	m3	5.70	292.00 0.00	1 664.40 0.00
19	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ШВ-4x16mm2	m	120.00	28.48 0.00	3 417.60 0.00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.05	529.00 434.00	26.45 21.70
21	Pretul firmei	Cablu ВВГ-5x16 mm2	m	5.00	121.68 0.00	608.40 0.00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0.03	5 921.55 1 214.50	177.65 36.44
23	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 70 mm	100 m	0.06	9 965.23 2 527.00	597.91 151.62
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: 10 mm2	buc	4.00	50.75 40.25	203.00 161.00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0.30	1 621.61 290.15	486.48 87.05
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.15	2 537.45 745.50	380.62 111.83
Total			lei			11 434.06
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		457.45
Cheltuieli de transportare				4.00 %		341.42
Total				100.00 +		12 232.93
Cheltuieli de regie				76.00 %		1 545.17
Total				100.00 +		13 778.10
Beneficiul de deviz				6.00 %		826.69
Total				100.00 +		14 604.79
Total Lucrari de montare						14 604.79
Inclusiv salariu						2 033.12
3. Utilaj						
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1.00	1 616.02 0.00	1 616.02 0.00
28	540-401	Intreruptor BP32-30	buc	1.00	267.75	267.75

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
29	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1.00	4 582.80 0.00	4 582.80 0.00
30	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1.00	59.45 0.00	59.45 0.00
31	Pretul firmei	Automat АП50Б-3MT	buc	1.00	427.70 0.00	427.70 0.00
Total			lei			6 953.72
Cheltuieli de depozitare				1.20 %		83.44
Total Utilaj						7 037.16
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			25 957.20
TVA				20.00 %		5 191.44

Total deviz:

31 148.64

Inclusiv salariu

4 679.50

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 5 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 7 119.53 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14.594	35.00	510.80
2.	1	Manopera	h-om	6.129	35.00	214.52
3.	12	Muncitor	h-om	0.729	35.00	25.53
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0.522	35.00	18.27
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.894	35.00	241.29
Total manopera						1 010.40

Materiale:

1.	0113-12	Teava din oțel D40	m	4.00	25.20	100.80
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.000	12 500.00	3.75
3.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.001	11 000.00	12.10
4.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.000	11 000.00	1.10
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.126	37.00	4.66
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0.10	17.00	1.70
7.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0.066	100.00	6.56
8.	1019852	Vopsea	kg	0.082	30.00	2.45
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0.052	50.00	2.60
10.	24518	Cap terminal	buc	2.00	105.50	211.00
11.	24560	Consola КС1	buc	1.00	150.00	150.00
12.	24566	Cutie У614А	buc	1.00	30.00	30.00
13.	404-23	Caramida	buc	40.00	3.33	133.20
14.	408-93	Nisip	m ³	0.60	292.00	175.20
15.	446-2011	Sustineri pentru stâlpi CB-95-2	buc	1.00	1 250.00	1 250.00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0.492	1.50	0.74
17.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0.96	4.20	4.03
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.006	100.00	0.64
19.	503-801	Teava din oțel D15	m	8.00	8.64	69.12
20.	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.00	358.75	358.75
21.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.00	28.70	28.70
22.	510-126	Bratară X20	buc	4.00	35.00	140.00
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.02	40.00	0.80
24.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit polician, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0.043	50.00	2.16
25.	590-2057	Cablu АПСБ6ШВ-3x4 mm ²	m	15.00	15.00	225.00
26.	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm ²	m	27.00	1.93	52.11
Total materiale de construcții						2 967.17

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.38	50.00	19.00
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	100.00	38.00

3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.059	400.00	23.72
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.474	10.00	4.74
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.474	20.00	9.48
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2.672	50.00	133.60
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.80	50.00	40.00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.77	50.00	38.52
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.78	140.00	109.20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.833	15.00	12.50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.19	100.00	19.00
Total utilaje de constructii						447.76

Total:

Total	lei	5 932.94
TVA	20.00 %	1 186.59

Total deviz:

7 119.53

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 5
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 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 mm ²	100 m			204.35 ----- 196.35
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	196.35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.00
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			92.15 ----- 80.15
	1	Muncitor	h-om	2.2900	35.00	80.15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	400.00	4.00
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm ²	m			1.93 ----- 0.00
	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm ²	m	1.0000	1.93	1.93
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			3 796.45 ----- 1 078.00
	1	Muncitor	h-om	30.8000	35.00	1 078.00
	503-801	Teava din otel D15	m	100.0000	8.64	864.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	12 500.00	31.25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.8200	100.00	82.00
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0.6500	50.00	32.50
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.15
	5009081	Puntii de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0800	100.00	8.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.4700	400.00	188.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20.0000	50.00	1 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.1800	15.00	92.70
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			279.05 ----- 119.35
	1	Manopera	h-om	3.4100	35.00	119.35
	24560	Consola KC1	buc	1.0000	150.00	150.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	17.00	1.70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0200	400.00	8.00
6	24566	Cutie Y614A	buc			30.00 ----- 0.00
	24566	Cutie Y614A	buc	1.0000	30.00	30.00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			232.05 ----- 232.05
	12	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	232.05
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			696.10 ----- 479.50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Manopera	h-om	13.7000	35.00	479.50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	11 000.00	110.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 000.00	10.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	20.00	64.40
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			544.00 ----- 434.00
	1	Manopera	h-om	12.4000	35.00	434.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			227.85 ----- 227.85
	1	Manopera	h-om	6.5100	35.00	227.85
11	Pretul firmei	Cablu АПсБ6Шв-3x4 mm2	m			15.00 ----- 0.00
	590-2057	Cablu АПсБ6Шв-3x4 mm2	m	1.0000	15.00	15.00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 890.80 ----- 1 452.50
	1	Muncitor	h-om	41.5000	35.00	1 452.50
	0113-12	Teava din otel D40	m	100.0000	25.20	2 520.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	12 500.00	31.25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.85
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.40
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26.8000	50.00	1 340.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	15.00	127.05
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			153.45 ----- 47.95
	1	Muncitor	h-om	1.3700	35.00	47.95
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	105.50	105.50
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003-1	Montarea stilpililor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 511.20 ----- 133.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	35.00	133.00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1.0000	1 250.00	1 250.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	140.00	109.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	100.00	19.00
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			51.40 ----- 15.40
	1	Muncitor	h-om	0.4400	35.00	15.40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	50.00	12.00
	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	100.00	24.00
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			29.75 ----- 8.75
	1	Muncitor	h-om	0.2500	35.00	8.75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	50.00	7.00
	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	100.00	14.00
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			478.90 ----- 80.15
	1	Muncitor	h-om	2.2900	35.00	80.15
	503-904211	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1.0000	358.75	358.75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0.8000	50.00	40.00
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			28.70 ----- 0.00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.0000	28.70	28.70
19	510-126	Bratara X20	buc			35.00 ----- 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	510-126	Bratară X20	buc	1.0000	35.00	35.00
20	404-23	Caramida	buc			3.33
						0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	3.33	3.33
21	408-93	Nisip	m3			292.00
						0.00
	408-93	Nisip	m3	1.0000	292.00	292.00
22	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			110.25
						110.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	35.00	100.10
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	35.00	10.15
23	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			33.95
						33.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	35.00	33.95

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 5 Iluminarea exterioare

Valoarea de deviz 7 119.53 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de 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	0.10	204.35 196.35	20.43 19.64
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	0.17	92.15 80.15	15.67 13.63
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm ²	m	27.00	1.93 0.00	52.11 0.00
4	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 15 mm	100 m	0.08	3 796.45 1 078.00	303.72 86.24
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1.00	279.05 119.35	279.05 119.35
6	24566	Cutie Y614A	buc	1.00	30.00 0.00	30.00 0.00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0.11	232.05 232.05	25.53 25.53
8	08-02-141-1	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 1 kg	100 m	0.11	696.10 479.50	76.57 52.74
9	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, pozate, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0.04	544.00 434.00	21.76 17.36
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.11	227.85 227.85	25.06 25.06
11	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ПІВ-3x4 mm ²	m	15.00	15.00 0.00	225.00 0.00
12	08-02-407-2	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru până la 40 mm	100 m	0.04	5 890.80 1 452.50	235.63 58.10
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manșă termocontractabilă din polietilenă pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din hirtie, tensiune până la 1 kV, secțiunea unui conductor, până la: 35 mm ²	buc	2.00	153.45 47.95	306.90 95.90
Total			lei			1 617.43
Asigurare socială și medicală				22.50 %		115.55
Cheltuieli de transportare				4.00 %		35.25
Total				100.00 +		1 768.23
Cheltuieli de regie				76.00 %		390.29
Total				100.00 +		2 158.52
Beneficiul de deviz				6.00 %		129.51

1	2	3	4	5	6	7
Total			100.00 +			2 288.03
Total Lucrari de montare						2 288.03
Inclusiv salariu						513.54
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	1 511.20 133.00	1 511.20 133.00
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	51.40 15.40	51.40 15.40
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	29.75 8.75	29.75 8.75
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1.00	478.90 80.15	478.90 80.15
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1.00	28.70 0.00	28.70 0.00
19	510-126	Bratara X20	buc	4.00	35.00 0.00	140.00 0.00
20	404-23	Caramida	buc	40.00	3.33 0.00	133.20 0.00
21	408-93	Nisip	m3	0.60	292.00 0.00	175.20 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	110.25 110.25	198.45 198.45
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	33.95 33.95	61.11 61.11
Total			lei			2 807.91
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		111.79
Cheltuieli de transportare				4.00 %		83.43
Total				100.00 +		3 003.14
Cheltuieli de regie				14.50 %		435.45
Total				100.00 +		3 438.59
Beneficiul de deviz				6.00 %		206.32
Total				100.00 +		3 644.91
Total Lucrari de constructie						3 644.91
Inclusiv salariu						496.86
Total			lei			5 932.94
TVA				20.00 %		1 186.59

Total deviz:

7 119.53

Inclusiv salariu

1 010.40

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 6
Castel de apă V=50 m/3 H=15m.(Pl.A1)

Valoarea de deviz 330 658.30 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63.20	35.00	2 212.00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.375	35.00	83.12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	21.98	35.00	769.30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1.322	35.00	46.27
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.92	35.00	32.20
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8.97	35.00	313.95
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51.81	35.00	1 813.35
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	3.30	35.00	115.50
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.847	35.00	29.64
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.46	35.00	16.10
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.573	35.00	20.05
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16.957	35.00	593.50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.38	35.00	923.29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.38	35.00	398.30
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	536.627	35.00	18 781.94
Total manopera						26 148.51

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.678	1 100.00	745.80
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.345	8.00	2.76
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26.22	22.00	576.84
4.	123564897502	Водонапорная башня V=50m/3 H=15m	buc	1.00	150 000.00	150 000.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.816	200.00	163.20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.035	250.00	8.75
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.508	230.00	346.84
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.087	5.00	0.43
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.024	3 100.00	74.40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.173	3 100.00	536.30
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.006	3 100.00	18.60
12.	2010237318750	Distantieri	buc	28.50	0.10	2.85
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25.99	1.00	25.99
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.014	1 000.00	14.00
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2.104	10.00	21.04
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.008	15.00	15.12
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7.056	14.00	98.79
18.	2320166200676	White spirit	kg	0.599	22.00	13.18
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1.884	2.50	4.71
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39.10	2.50	97.75
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3.528	10.00	35.28
22.	2320322600374	Citom	kg	1.008	19.00	19.14
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.536	14.00	63.51
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10.08	25.00	252.00
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.694	35.00	24.29

26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5.75	35.00	201.25
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.347	32.00	11.10
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.049	25.00	1.23
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7.56	0.60	4.54
30.	252121670111	Teava din otel d80mm	m	16.968	59.98	1 017.74
31.	252121670112	Teava din otel d76x2.8mm	m	27.573	40.44	1 115.05
32.	252121670113	Teava din otel d20x2.8mm	m	6.363	9.50	60.45
33.	25212167100404	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	7.035	77.68	546.48
34.	2523156715501	Cot ПЕ d90mm 45* sudat	buc	3.09	158.12	488.59
35.	25231567155512	Cot ПЕ d50mm 45* sudat	buc	2.06	140.00	288.40
36.	25231567155713	Capat flansa ПЕ100 d90mm	buc	2.06	66.20	136.37
37.	25231567155724	Capat flansa ПЕ100 d63mm	buc	1.03	35.45	36.51
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2.312	4.00	9.25
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7.82	1.00	7.82
40.	2663102100215	Beton B15	m3	16.438	1 065.00	17 506.47
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.475	12.00	5.70
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0.081	12.50	1.01
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.893	12.00	10.72
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.256	12.00	15.07
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.95	12.00	11.40
46.	2775276309886	Confectii metalice	kg	89.25	10.00	892.50
47.	28731220041001	Plase sudate сетки C1,2	kg	95.95	15.50	1 487.23
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.57	14.00	21.98
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.446	37.00	16.50
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6.552	37.00	242.42
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12.00	0.60	7.20
52.	2874117300281	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	2.08	419.43	872.41
53.	2874117300336	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4.16	1 335.98	5 557.68
54.	2874117300352	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	2.08	849.80	1 767.58
55.	2875274110201	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1.02	213.75	218.03
56.	2875274110212	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1.02	213.75	218.03
57.	28752741102213	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1.02	200.00	204.00
58.	28752741103134	Переход ст. d80-50mm	buc	1.02	72.75	74.20
59.	2875274110505	Cot din otel d50 mm	buc	4.08	26.66	108.77
60.	2875274110935	Cap mufa conexiune din otel d50mm	buc	2.04	29.17	59.51
61.	2875274117206	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2.00	198.75	397.50
62.	287527411727	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1.00	123.75	123.75
63.	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	7.35	150.00	1 102.50
64.	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	3.15	125.00	393.75
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.714	1.78	1.27
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.267	0.00	0.00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.684	0.00	0.00
68.	4100126202818	Apa	m3	0.264	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				188 403.53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29.19	200.00	5 838.00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.023	15.00	0.34
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.655	150.00	98.25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.057	200.00	11.40
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2.323	10.00	23.23
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	0.259	90.00	23.31
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.10	400.00	1 640.00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.09	400.00	36.00
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32.577	350.00	11 401.95
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.352	380.00	513.76

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.049	380.00	18.62
13.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.449	20.00	8.98
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9.48	18.00	170.64
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.048	25.00	1.20
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13.65	40.00	546.00
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.299	40.00	11.96
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6.40	95.00	608.00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2.88	25.00	72.00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.314	200.00	62.80
21.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1.597	250.00	399.25
22.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1.637	250.00	409.25
23.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1.61	125.00	201.25
24.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.074	125.00	9.25
25.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1.346	350.00	471.10
		Total utilaje de construcții				22 580.74

Total:

Total	lei	275 548.58
TVA	20.00 %	55 109.72

Total deviz:

330 658.3

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 6
Castel de apă V=50 m³ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret din piața.	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc			150 000.0 0 0.00
	123564897502	Водонапорная башня V=50m ³ H=15m	buc	1.0000	150 000.00	150 000.00
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 058.00 3 185.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91.0000	35.00	3 185.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4.9500	200.00	989.99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5.3800	350.00	1 883.01
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		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			820.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.00
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			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 715.65 6.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	35.00	6.64
	4100126202818	Apă	m3	0.4000	0.00	0.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	125.00	14.02
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	125.00	304.92
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	350.00	713.79
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	250.00	604.92
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	250.00	620.08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	350.00	451.29
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			414.32 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	380.00	414.32
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			724.31 308.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	40.00	415.61
		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 0.00
	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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.07 72.07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.07
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			413.78 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	380.00	413.78
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			685.78 308.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	376.89
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. (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			11.00 11.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	11.00
		3.2. Lucrari de constructii.				
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 343.94 238.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	238.44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	200.00	1 020.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	40.00	85.50
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... (Фундамент из бетона B15)	m3			1 272.80 154.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100215	Beton B15	m3	1.0250	1 065.00	1 108.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
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 (Опалубка)	m2			102.74 56.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4000	35.00	49.00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0800	12.00	0.96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1000	14.00	1.40
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	2.50	0.30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0004	3 100.00	1.18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0110	3 100.00	34.16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.00
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			17.03 1.05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	35.00	0.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.17
	28731220041001	Plase sudate сетки C1,2	kg	1.0100	15.50	15.66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.12
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			17.32 7.00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.78	0.01
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			684.61 225.28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	272.92

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	32.00	124.72
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.82
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.83
19	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in 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) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2			17.93 4.20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	35.00	4.20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	1.00	0.68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	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	40.00	1.04
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебень толщ.10см)	m3			355.61 40.23
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.23
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	301.60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	90.00	13.77
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			69.15 2.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	35.00	2.80
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.0590	1 100.00	64.85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	250.00	0.76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	12.50	0.09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	90.00	0.65
		3.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			97.76 17.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.50
	252121670111	Teava din otel d80mm	m	1.0100	59.98	63.61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x2.8 mm	m			77.04 17.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.50
	252121670112	Teava din otel d76x2.8mm	m	1.0100	40.44	42.89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d20x2.8 mm	m			44.23 17.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	35.00	17.50
	252121670113	Teava din otel d20x2.8mm	m	1.0100	9.50	10.07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	14.00	1.32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	10.00	0.73
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	19.00	0.40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	15.00	0.32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	14.00	2.06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	25.00	0.03

1	2	3	4	5	6	7
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			111.04 ----- 28.35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	35.00	23.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	35.00	3.85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	35.00	1.40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	4.00	0.80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	35.00	17.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.00	0.81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	22.00	50.16
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	8.00	0.24
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	10.00	1.83
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	150.00	8.54
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	10.00	2.02
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 d80mm	buc			1 408.67 ----- 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0.5500	35.00	19.25
	2874117300336	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1.0000	1 335.98	1 389.42
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 d50mm	buc			903.04 ----- 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0.5500	35.00	19.25
	2874117300352	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1.0000	849.80	883.79
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			455.45 ----- 19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	2874117300281	Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1.0000	419.43	436.20
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc			232.30 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274117206	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1.0000	198.75	198.75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.60	2.40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc			157.30 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411727	Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1.0000	123.75	123.75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.60	2.40
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			226.65 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527440014	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	150.00	157.50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	95.00	38.00
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc			200.40 ----- 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527440016	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	1.0000	125.00	131.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	95.00	38.00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			277.58 ----- 36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2875274110201	Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1.0000	213.75	218.03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			277.58 ----- 36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2875274110212	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1.0000	213.75	218.03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			263.55 ----- 36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	28752741102213	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1.0000	200.00	204.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la	buc			133.75

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Reductie d80-50 mm				36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	28752741103134	Переход ст. d80-50мм	buc	1.0000	72.75	74.20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc			86.74
						36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2875274110505	Cot din otel d50 mm	buc	1.0000	26.66	27.19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d50 mm	buc			89.31
						36.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2875274110935	Cap mufa conexiune din otel d50mm	buc	1.0000	29.17	29.75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	95.00	22.80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ d90мм 45*sudat	buc			183.16
						20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2523156715501	Cot ПЕ d90мм 45* sudat	buc	1.0300	158.12	162.86
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot ПЕ d50мм 45*sudat	buc			164.50
						20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567155512	Cot ПЕ d50мм 45* sudat	buc	1.0300	140.00	144.20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ100 d90мм	buc			88.48
						20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567155713	Capat flansa ПЕ100 d90мм	buc	1.0300	66.20	68.19
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa ПЕ d63мм	buc			56.81
						20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567155724	Capat flansa ПЕ100 d63мм	buc	1.0300	35.45	36.51
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m			85.69
						6.37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	35.00	4.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	35.00	2.14
	25212167100404	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	1.0050	77.68	78.07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	15.00	0.60

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 6

Castel de apă V=50 m³ H=15m. (Pl.A1)

Valoarea de deviz 330 658.30 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului.						
1	Pret din piața.	Castel de apă V=50 m ³ H=15m	buc	1.00	150 000.00 0.00	150 000.00 0.00
Total			lei			150 000.00
Cheltuieli depozitare				1.20 %		1 800.00
Total Valoarea utilajului.						151 800.00
Inclusiv salariu						0.00
2. Lucrari de montare.						
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5.897	6 058.00 3 185.00	35 724.04 18 781.94
Total			lei			35 724.04
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		4 225.94
Total				100.00 +		39 949.98
Cheltuieli de regie				76.00 %		14 274.27
Total				100.00 +		54 224.25
Beneficiul de deviz				6.00 %		3 253.45
Total				100.00 +		57 477.70
Total Lucrari de montare.						57 477.70
Inclusiv salariu						18 781.94
3. Lucrari de constructii.						
3.1. Lucrari terasamente.						
3.1.1. Котлован под опоры						
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	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	m ³	6.00	72.10 72.10	432.60 432.60
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m ³	0.66	2 715.65 6.64	1 792.33 4.38
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m ³	1.24	414.32 0.00	513.76 0.00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	1.24	724.31 308.70	898.15 382.79
Total Котлован под опоры						5 276.84

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						819.77
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	72.07 72.07	10.81 10.81
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.045	413.78 0.00	18.62 0.00
11	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.045	685.78 308.89	30.86 13.90
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. (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3	0.07	11.00 11.00	0.77 0.77
Total Земляные работы для труб Л=7м						97.06
Inclusiv salariu						25.48
Total Lucrari terasamente.						5 373.90
Inclusiv salariu						845.25
3.2. Lucrari de constructii.						
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.16	1 343.94 238.44	215.03 38.15
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... (Фундамент из бетона B15)	m3	15.80	1 272.80 154.00	20 110.31 2 433.20
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 (Опалубка)	m2	15.70	102.74 56.00	1 613.06 879.20
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	95.00	17.03 1.05	1 618.32 99.74
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	89.25	17.32 7.00	1 545.74 624.75
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.089	684.61 225.28	60.93 20.05
19	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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 cauciu, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciu (cosoroaba) (Обмазка нар.пов. битумом)	m2	11.50	17.93 4.20	206.16 48.30
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебень толщ.10см)	m3	1.15	355.61 40.23	408.95 46.27
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11.50	69.15	795.23

1	2	3	4	5	6	7
					2.80	32.20
Total Lucrari de constructii.						26 573.73
Inclusiv salariu						4 221.86
3.3. Conducte si accesorii.						
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	16.00	<u>97.76</u> 17.50	<u>1 564.23</u> 280.00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x2.8 mm	m	26.00	<u>77.04</u> 17.50	<u>2 003.09</u> 455.00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d20x2.8 mm	m	6.00	<u>44.23</u> 17.50	<u>265.38</u> 105.00
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11.50	<u>111.04</u> 28.35	<u>1 276.97</u> 326.02
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 d80mm	buc	4.00	<u>1 408.67</u> 19.25	<u>5 634.68</u> 77.00
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 d50mm	buc	2.00	<u>903.04</u> 19.25	<u>1 806.08</u> 38.50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2.00	<u>455.45</u> 19.25	<u>910.91</u> 38.50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2.00	<u>232.30</u> 31.15	<u>464.60</u> 62.30
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63 mm	buc	1.00	<u>157.30</u> 31.15	<u>157.30</u> 31.15
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	7.00	<u>226.65</u> 31.15	<u>1 586.55</u> 218.05
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 63 mm	buc	3.00	<u>200.40</u> 31.15	<u>601.20</u> 93.45
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	1.00	<u>277.58</u> 36.75	<u>277.58</u> 36.75
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1.00	<u>277.58</u> 36.75	<u>277.58</u> 36.75
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1.00	<u>263.55</u> 36.75	<u>263.55</u> 36.75
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie d80-50 mm	buc	1.00	<u>133.75</u> 36.75	<u>133.75</u> 36.75
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4.00	<u>86.74</u> 36.75	<u>346.97</u> 147.00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune din otel d50 mm	buc	2.00	<u>89.31</u> 36.75	<u>178.61</u> 73.50
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	<u>183.16</u> 20.30	<u>549.49</u> 60.90
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	<u>164.50</u> 20.30	<u>329.00</u> 40.60
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	2.00	<u>88.48</u> 20.30	<u>176.97</u> 40.60
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1.00	<u>56.81</u>	<u>56.81</u>

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa ПЕ д63мм			20.30	20.30
43	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm	m	7.00	85.69 6.37	599.81 44.59
Total Conducte si accesorii.						19 461.11
Inclusiv salariu						2 299.46
Total			lei		51 408.74	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		1 657.48	
Cheltuieli de transportare			4.00 %		1 536.14	
Total			100.00 +		54 602.36	
Cheltuieli de regie			14.50 %		7 917.34	
Total			100.00 +		62 519.70	
Beneficiul de deviz			6.00 %		3 751.18	
Total			100.00 +		66 270.88	
Total Lucrari de constructii.						66 270.88
Inclusiv salariu						7 366.57
Total			lei		275 548.58	
TVA			20.00 %		55 109.72	

Total deviz: **330 658.30**
Inclusiv salariu **26 148.51**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7 Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 4 108 501.70 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 682.00	35.00	58 870.00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1.15	35.00	40.25
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	730.80	35.00	25 578.00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-105.813	35.00	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18.678	35.00	653.73
6.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	112.10	35.00	3 923.50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3 703.391	35.00	129 618.69
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	84.329	35.00	2 951.51
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4.032	35.00	141.12
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.132	35.00	39.62
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13.538	35.00	473.83
12.	7212030022700	Sudor	h-om	122.306	35.00	4 280.71
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5.15	35.00	180.25
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	269.526	35.00	9 433.41
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 799.04	35.00	132 966.39
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14.186	35.00	496.51
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	271.995	35.00	9 519.83
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	626.40	35.00	21 924.00
Total manopera						397 387.90

Materiale:

1.	0237452048	Hidrante DN80mm	buc	5.00	2 293.01	11 465.05
2.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	2 038.464	1.24	2 527.69
3.	111100010001302	Mixtura asfaltică preparată la cald mică	t	245.34	950.00	233 073.00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	368.01	946.00	348 137.46
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n.ii 4065	m2	64.524	23.00	1 484.05
6.	141112220175202	Piatră spartă	m3	558.90	200.00	111 780.00
7.	1411122201752023	Piatră spartă	m3	240.12	150.00	36 018.00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7.83	250.00	1 957.50
9.	14211022005251	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.354	292.00	103.37
10.	14211022005253	Nisip sortat nepalată de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 143.45	50.00	57 172.50
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.425	292.00	124.10
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.311	230.00	301.53
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.05	5.00	10.25
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4.80	3.00	14.40
15.	1714227322926	Fringhie de cinepă gudronată	kg	348.993	15.00	5 234.89
16.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0.928	3 100.00	2 876.80
17.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	10.038	80.00	803.04
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.016	3 100.00	49.60
19.	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5.179	15.00	77.69
20.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	2.40	16.00	38.40

21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24.00	14.00	336.00
22.	2320156200901	Motorina	kg	179.343	14.00	2 510.80
23.	2320166200676	White spirit	kg	5.146	22.00	113.21
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 907.035	2.50	7 267.59
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72.00	2.50	180.00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36.20	14.00	506.80
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16.376	25.00	409.40
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16.395	35.00	573.82
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8.26	35.00	289.10
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	14.15	35.00	495.25
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8.199	32.00	262.37
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1.92	30.00	57.60
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.156	25.00	28.90
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12.80	10.00	128.00
35.	2513206621501	Banda de avertizare	m	14 090.00	0.60	8 454.00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28.28	1.50	42.42
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.687	18.00	12.37
38.	2521216701047	Teava din otel d180x5mm	m	16.32	172.63	2 817.32
39.	25212167012411	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	38.118	52.07	1 984.80
40.	252121670161801	Tub protectie PE100 PN6 d180mm	m	21.635	73.93	1 599.48
41.	252121671101221	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	3 375.078	93.22	314 624.77
42.	25212167110502	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat d50mm (A1)	m	7 495.572	28.76	215 572.65
43.	252121671106333	WaterPRO PE100 RC PN10 triplustrat SDR17 d63mm (A7)	m	51.765	62.92	3 257.05
44.	252121671106344	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m	3 664.962	64.72	237 196.34
45.	2523156707501	Dop electrosudabil d50mm	buc	8.08	138.84	1 121.83
46.	25231567120502	Capat flansa PE100 d50mm	buc	47.38	35.89	1 700.47
47.	25231567120513	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	2.06	265.01	545.92
48.	25231567120754	Capat flansa PE100 d75mm	buc	28.84	45.41	1 309.62
49.	25231567120905	Capat flansa PE100 d90mm	buc	45.32	66.20	3 000.19
50.	25231567125115	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	1.03	265.01	272.96
51.	25231567125126	Cot 90* PE100 d50 mm	buc	8.24	155.73	1 283.22
52.	2523156712513	Cot 60* PE100 d90 mm	buc	3.09	265.33	819.87
53.	25231567125146	Cot 60* PE100 d63 mm	buc	1.03	124.08	127.80
54.	25231567125157	Cot 60* PE100 d50 mm	buc	2.06	155.73	320.80
55.	25231567125168	Cot 45* PE100 d75mm	buc	3.09	160.00	494.40
56.	25231567125178	Cot 45* PE100 d50mm	buc	8.24	82.92	683.26
57.	25231567125189	Cot 30* PE100 d90mm	buc	2.06	300.00	618.00
58.	252315671251910	Cot 30* PE100 d90mm	buc	4.12	300.00	1 236.00
59.	252315671252011	Cot 30* PE100 d50mm	buc	12.36	82.92	1 024.89
60.	2523156713511	Mufa electrosudabila d90mm	buc	21.21	91.97	1 950.68
61.	2523156713522	Mufa electrosudabila d50mm	buc	80.80	54.26	4 384.21
62.	25231567135233	Mufa electrosudabila d75mm	buc	10.10	88.16	890.42
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75.756	1.45	109.85
64.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5.688	4.00	22.75
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0.035	500.00	17.50
66.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	40.00	99.00	3 960.00
67.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	30.00	1 003.20	30 096.00
68.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5.00	1 650.00	8 250.00
69.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	35.00	1 029.60	36 036.00
70.	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	35.00	620.40	21 714.00
71.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27	buc	5.00	1 003.20	5 016.00

		m3)				
72.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	35.00	858.00	30 030.00
73.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5.00	1 980.00	9 900.00
74.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5.00	1 320.00	6 600.00
75.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	5.00	957.00	4 785.00
76.	266112643373	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	40.00	191.40	7 656.00
77.	2663102100025	Beton marca B20	m3	0.988	1 065.00	1 052.22
78.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4.656	1 065.00	4 958.64
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10.386	1 065.00	11 061.09
80.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	13.883	1 065.00	14 785.39
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	-9.194	1 065.00	
82.	26631021009577	Beton de ciment clasa B10	m3	0.52	1 065.00	553.80
83.	2664102101126	Var	kg	8.384	4.00	33.53
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2.068	850.00	1 757.80
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20.30	136.50	2 770.95
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	41.76	12.00	501.12
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28.71	12.00	344.52
88.	2722103312199	Teava instalatie d273x9mm Фулляр	m	23.60	468.77	11 062.97
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14.186	12.00	170.23
90.	27752763098	Confectii metalice	kg	1 418.56	10.00	14 185.60
91.	2775276309890	Scara	kg	683.20	10.00	6 832.00
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2.24	37.00	82.88
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7.093	37.00	262.44
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	696.00	0.50	348.00
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40.40	0.50	20.20
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40.40	0.35	14.14
97.	287411730282	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	39.52	1 335.98	52 797.93
98.	2874117302822	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	28.08	975.46	27 390.92
99.	2874117302871	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	48.88	849.79	41 537.74
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5.793	14.00	81.10
101.	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11.00	904.91	9 954.01
102.	2875274110381	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	6.00	1 400.00	8 400.00
103.	2875274110382	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	7.00	609.88	4 269.16
104.	2875274110383	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	3.00	900.00	2 700.00
105.	2875274110384	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	7.00	718.25	5 027.75
106.	2875274110385	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	4.00	1 160.00	4 640.00
107.	28752741140175	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	3.00	408.33	1 224.99
108.	28752741140175 5	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	2.00	491.94	983.88
109.	28752741140176	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	9.00	501.03	4 509.27
110.	287527411153	Flansa libera zincat d50mm	buc	46.00	76.39	3 513.94
111.	287527411175	Flansa libera zincat d75mm	buc	28.00	92.79	2 598.12
112.	2875274118155	Flansa libera zincat d90mm	buc	44.00	111.05	4 886.20
113.	287527411881	Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	2.00	1 231.11	2 462.22
114.	287527411882	Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1.00	1 240.00	1 240.00
115.	287527411883	Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc	1.00	1 179.00	1 179.00
116.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	2.00	716.67	1 433.34
117.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	38.00	1 000.00	38 000.00
118.	287527440080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.05	175.00	183.75
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	11.348	0.00	0.00
120.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	5.00	227.00	1 135.00
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	232.232	0.00	0.00
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	241.668	0.00	0.00
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 572.106	0.00	0.00
124.	50231016	Motopompa MP-800	buc	1.00	3 666.66	3 666.66

		Total materiale de construcții				2 082 767.89
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	640.71	15.00	9 610.65
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1.613	150.00	241.95
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4.96	150.00	744.00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	162.761	50.00	8 138.05
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5.717	10.00	57.17
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	77.60	20.00	1 552.00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7.478	250.00	1 869.50
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73.233	130.00	9 520.29
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	200.66	400.00	80 264.00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	10.192	400.00	4 076.80
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	124.983	400.00	49 993.20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	103.31	240.00	24 794.40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	2.872	350.00	1 005.20
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1.104	20.00	22.08
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	303.413	30.00	9 102.39
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-3.995	25.00	
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-7.378	20.00	
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	893.775	20.00	17 875.50
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.96	40.00	38.40
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10.439	40.00	417.56
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 705.20	7.00	11 936.40
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	421.461	20.00	8 429.22
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.40	70.00	28.00
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4.64	70.00	324.80
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	77.60	70.00	5 432.00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	137.946	200.00	27 589.20
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	83.11	100.00	8 311.00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	487.923	25.00	12 198.07
		Total utilaje de construcții				293 324.39

Total:

Total	lei	3 423 751.42
TVA	20.00 %	684 750.28

Total deviz:

4 108 501.70

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 7
Rețele 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc			2 293.01
	0237452048	Hidrant DN80mm	buc	1.0000	2 293.01	2 293.01
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			227.00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1.0000	227.00	227.00
3	Pret de piata	Motopompa MP-800	buc			3 666.66
	50231016	Motopompa MP-800	buc	1.0000	3 666.66	3 666.66
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			125.22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	35.00	95.20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	18.00	2.47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	0.50	4.04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.35	2.83
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	292.00	20.67
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			36.05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	35.00	36.05
		3. Lucrari de constructii				
		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			820.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.00
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			1 756.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	400.00	1 756.00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
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			92.75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	35.00	84.35
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	35.00	8.40
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 (Въгтеcн. гpyнт)	100 m3			900.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.40

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152.60
						12.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.4000	350.00	140.00
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			261.60
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1.0900	240.00	261.60
14	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			497.30
						308.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
		3.2. Conduce 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, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A7)	m			71.46
						5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	252121671106333	WaterPRO PE100 RC PN10 triplustrat SDR17 d63mm (A7)	m	1.0150	62.92	65.14
	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	50.00	0.57
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m			102.83
						5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	252121671101221	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	1.0150	93.22	96.51
	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	50.00	0.57
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m			73.32
						5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	252121671106344	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m	1.0150	64.72	67.00
	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	50.00	0.57
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat d50mm (A1)	m			36.10
						5.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.14
	25212167110502	WaterPRO PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat d50mm (A1)	m	1.0150	28.76	29.78
	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	50.00	0.57
19		Banda de avertizare	m			0.60
						0.00
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1.0000	0.60	0.60
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2.15
						1.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	35.00	1.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	25.00	0.75
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3.70
						2.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	35.00	2.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	25.00	1.25
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			0.14
						0.14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.14
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			1 433.25
						298.54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	35.00	298.54

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100025	Beton marca B20	m3	1.0300	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	20.00	6.99
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m			83.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.81
	252121670161801	Tub protectie PE100 PN6 d180mm	m	1.0150	73.93	76.17
	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	50.00	0.63
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m			60.68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	35.00	5.81
	25212167012411	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	1.0150	52.07	53.64
	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	50.00	0.63
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180 x5 mm	m			375.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1.6600	35.00	58.10
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4200	35.00	14.70
	2521216701047	Teava din otel d180x5mm	m	1.0200	172.63	176.08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4.5000	2.50	11.25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1200	30.00	3.60
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 100.00	3.10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	37.00	5.18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	14.00	0.70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	16.00	2.40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1.5000	14.00	21.00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0.8000	10.00	8.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	25.00	1.25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	3.00	0.90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2900	70.00	20.30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.3100	150.00	46.50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	40.00	2.40
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc			139.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	35.00	33.25
	2722103312199	Teava instalatie d273x9mm Фугляр	m	0.2000	468.77	93.75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	14.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	25.00	3.30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	35.00	2.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	1.45	0.93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	292.00	1.05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	500.00	0.15
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			114.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.6600	35.00	23.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1100	35.00	3.85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	35.00	1.40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	4.00	0.80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	35.00	17.50
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	22.00	0.81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2.2800	23.00	52.44
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	15.00	2.75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0390	20.00	0.78
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0570	150.00	8.55
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.2020	10.00	2.02
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			1 408.67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	287411730282	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d80mm	buc	1.0000	1 335.98	1 389.42
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			1 033.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	2874117302822	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d65mm	buc	1.0000	975.46	1 014.48
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			903.03

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm				19.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.25
	2874117302871	Robinet sertar cu pana din EPDM PN10 d50mm	buc	1.0000	849.79	883.78
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 264.26 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411881	Cruce fonta cu flanse d80x80mm	buc	1.0000	1 231.11	1 231.11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc			1 273.15 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411882	Cruce fonta cu flanse d65x65mm	buc	1.0000	1 240.00	1 240.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc			1 212.15 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411883	Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc	1.0000	1 179.00	1 179.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			938.06 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274110380	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1.0000	904.91	904.91
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			1 433.15 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274110381	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			643.03 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274110382	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1.0000	609.88	609.88
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			933.15 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274110383	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1.0000	900.00	900.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			751.40 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274110384	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1.0000	718.25	718.25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc			1 193.15 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274110385	Teu fonta cu flanse d65/50mm	buc	1.0000	1 160.00	1 160.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc			525.09 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527411401755	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1.0000	491.94	491.94
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			441.48 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	28752741140175	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1.0000	408.33	408.33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			534.18 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15

1	2	3	4	5	6	7
	28752741140176	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1.0000	501.03	501.03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			88.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567120905	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1.0300	66.20	68.19
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			67.07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567120754	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1.0300	45.41	46.77
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc			57.27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567120502	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1.0300	35.89	36.97
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm	buc			144.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274118155	Flansa libera zincat d90mm	buc	1.0000	111.05	111.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d75mm	buc			127.45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	28752741175	Flansa libera zincat d75mm	buc	1.0000	92.79	92.79
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	1.50	1.51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d50mm	buc			109.54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	28752741153	Flansa libera zincat d50mm	buc	1.0000	76.39	76.39
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
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			222.23
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	2523156707501	Dop electrosudabil d50mm	buc	1.0100	138.84	140.23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	70.00	42.00
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			199.89
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	2523156713511	Mufa electrosudabila d90mm	buc	1.0100	91.97	92.89
	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	70.00	56.00
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			196.04
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	25231567135233	Mufa electrosudabila d75mm	buc	1.0100	88.16	89.04
	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	70.00	56.00
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			136.80
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	35.00	28.00
	2523156713522	Mufa electrosudabila d50mm	buc	1.0100	54.26	54.80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	70.00	42.00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc			293.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567120513	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	1.0300	265.01	272.96
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc			293.26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30

1	2	3	4	5	6	7
	25231567125115	Cot 90* PE100 d75 mm	buc	1.0300	265.01	272.96
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d50 mm	buc			180.70 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567125126	Cot 90* PE100 d50 mm	buc	1.0300	155.73	160.40
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc			293.59 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	2523156712513	Cot 60* PE100 d90 mm	buc	1.0300	265.33	273.29
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d63 mm	buc			148.10 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567125146	Cot 60* PE100 d63 mm	buc	1.0300	124.08	127.80
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d50 mm	buc			180.70 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567125157	Cot 60* PE100 d50 mm	buc	1.0300	155.73	160.40
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d75 mm	buc			185.10 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567125168	Cot 45* PE100 d75mm	buc	1.0300	160.00	164.80
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d50 mm	buc			105.71 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567125178	Cot 45* PE100 d50mm	buc	1.0300	82.92	85.41
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			329.30 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567125189	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1.0300	300.00	309.00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc			329.30 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671251910	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1.0300	300.00	309.00
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d50 mm	buc			105.71 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	252315671252011	Cot 30* PE100 d50mm	buc	1.0300	82.92	85.41
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			17.66 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	27752763098	Confectii metalice	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			684.74 225.41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	32.00	124.81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
		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			17.66 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	27752763098	Confectii metalice	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
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			687.50 227.50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	227.50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	270.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	32.00	127.50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	12.50
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	45.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.00
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			242.90 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	287527440080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1.0000	175.00	183.75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm	buc			144.20 31.15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.15
	2875274118155	Flansa libera zincat d90mm	buc	1.0000	111.05	111.05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	0.50	2.00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			88.49 20.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	35.00	20.30
	25231567120905	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1.0300	66.20	68.19
		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			1 656.56 481.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	35.00	337.40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	35.00	144.55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	215.11
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 065.00	287.54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	850.00	8.63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	2.50	103.94
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	15.00	60.90
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	14.00	35.81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	1.24	36.79
	2664102101126	Var	kg	0.1100	4.00	0.45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	200.00	396.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	40.00	5.96
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			1 434.02 301.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.6000	35.00	301.00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.0300	1 065.00	1 107.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
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			1 905.05 391.30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	35.00	274.05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	35.00	117.25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	305.50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 065.00	278.58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	850.00	73.83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	2.50	108.04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	15.00	118.17
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	14.00	37.61
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	1.24	35.73

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0.1470	4.00	0.59
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	3 100.00	125.22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	200.00	406.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	40.00	6.24
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			1 434.09 — 301.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.6000	35.00	301.00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.0300	1 065.00	1 107.97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦД-15	buc			1 029.60 — 0.00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 029.60	1 029.60
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m КЦД-20	buc			1 980.00 — 0.00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 980.00	1 980.00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			620.40 — 0.00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	1.0000	620.40	620.40
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦ-15-9	buc			858.00 — 0.00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	858.00	858.00
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			957.00 — 0.00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1.0000	957.00	957.00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m КЦ-20-9	buc			1 320.00 — 0.00
	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 320.00	1 320.00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦП1-15-1	buc			1 003.20 — 0.00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 003.20	1 003.20
83	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 003.20 — 0.00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 003.20	1 003.20
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m КЦП1-20-1	buc			1 650.00 — 0.00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦО-1	buc			99.00 — 0.00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1.0000	99.00	99.00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦ-7-3	buc			191.40 — 0.00
	266112643373	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	191.40	191.40
87		Scara	kg			10.00 — 0.00
	2775276309890	Scara	kg	1.0000	10.00	10.00
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 clorcaucuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t			684.76 — 225.43

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	272.97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	32.00	124.82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.76
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 000.00
						0.00
	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			716.67
						0.00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1.0000	716.67	716.67
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			1 433.76
						301.00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.6000	35.00	301.00
	26631021009577	Beton de ciment clasa B10	m3	1.0300	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0.3250	25.00	8.16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	20.00	12.00
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			362.24
						40.25
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	35.00	40.25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	230.00	301.53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	130.00	19.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	25.00	0.57
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din asfalt				
93	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			12.69
						10.15
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	35.00	10.15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	136.50	0.48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	7.00	2.06
94	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			84.03
						56.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	35.00	56.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	30.00	23.25
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			940.02
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	940.02
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			92.80
						31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	50.00	55.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	15.00	6.30
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			207.15
						34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752023	Piatra sparta	m3	1.1500	150.00	172.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3			34.65
						34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
99	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			142.09
						5.60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	35.00	5.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	946.00	133.39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	250.00	0.75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.00	0.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	130.00	2.16
100	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			95.11 4.20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	35.00	4.20
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0.0940	950.00	89.30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	130.00	1.48
		3.5.2. 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 0.00
	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			92.80 31.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	35.00	31.50
	14211022005253	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	50.00	55.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	15.00	6.30
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			270.95 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	15.00	6.30
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3			34.65 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
		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			1 040.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2.6000	400.00	1 040.00
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6.40 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152.60 12.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0.4000	350.00	140.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 4 108 501.70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului						
1	Pretul furnizorului	Hidrant DN80mm	buc	5.00	2 293.01 0.00	11 465.05 0.00
2	Pret de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	5.00	227.00 0.00	1 135.00 0.00
3	Pret de piață	Motopompa MP-800	buc	1.00	3 666.66 0.00	3 666.66 0.00
Total			lei		16 266.71	
Cheltuieli depozitare			1.20 %		195.20	
Total Valoarea utilajului					16 461.91	
Inclusiv salariu					0.00	
2. Lucrări de montare						
4	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc	5.00	125.22 95.20	626.08 476.00
5	AcF09A	Placa indicatoare montată la camine, rezervoare sau alte construcții și instalații pentru alimentare cu apă și canalizare	buc	5.00	36.05 36.05	180.25 180.25
Total			lei		806.33	
Asigurare socială și medicală			22.50 %		147.66	
Cheltuieli de transportare			3.00 %		4.50	
Total			100.00 +		958.49	
Cheltuieli de regie			76.00 %		498.75	
Total			100.00 +		1 457.24	
Beneficul de deviz			6.00 %		87.43	
Total			100.00 +		1 544.67	
Total Lucrări de montare					1 544.67	
Inclusiv salariu					656.25	
3. Lucrări de construcții						
3.1. Lucrări terasamente						
6	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 m ³	66.46	820.00 0.00	54 497.20 0.00
7	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m ³	28.47	1 756.00 0.00	49 993.20 0.00
8	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	294.00	72.10 72.10	21 197.40 21 197.40
9	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de	m ³	16.80	92.75	1 558.20

1	2	3	4	5	6	7
		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			92.75	1 558.20
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3.26	900.00 0.00	2 934.00 0.00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	554.60	6.40 0.00	3 549.40 0.00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.26	152.60 12.60	497.49 41.09
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	94.78	261.60 0.00	24 794.40 0.00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	94.78	497.30 308.70	47 134.10 29 258.60
Total Lucrari terasamente					206 155.39	
Inclusiv salariu					52 055.29	
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, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d63mm (A7)	m	50.00	71.46 5.14	3 573.05 257.25
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat (A1)	m	3 260.00	102.83 5.14	335 227.97 16 772.70
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat (A1)	m	3 540.00	73.32 5.14	259 569.14 18 213.30
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Water PRO PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat d50mm (A1)	m	7 240.00	36.10 5.14	261 329.45 37 249.80
19		Banda de avertizare	m	14 090.00	0.60 0.00	8 454.00 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	10 830.00	2.15 1.40	23 284.50 15 162.00
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	3.70 2.45	12 062.00 7 987.00
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	14 090.00	0.14 0.14	2 021.91 2 021.91
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	0.95	1 433.25 298.54	1 361.59 283.61
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 d180 mm	m	21.00	83.20 5.81	1 747.24 122.01
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm	m	37.00	60.68 5.81	2 245.12 214.97
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 180 x5 mm	m	16.00	375.46 72.80	6 007.40 1 164.80

1	2	3	4	5	6	7
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mm L=0,2m	buc	118.00	<u>139.08</u> 33.25	<u>16 412.02</u> 3 923.50
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	28.30	<u>114.00</u> 28.35	<u>3 226.27</u> 802.30
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	<u>1 408.67</u> 19.25	<u>53 529.43</u> 731.50
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	<u>1 033.73</u> 19.25	<u>27 910.67</u> 519.75
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	<u>903.03</u> 19.25	<u>42 442.49</u> 904.75
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	<u>1 264.26</u> 31.15	<u>2 528.52</u> 62.30
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	<u>1 273.15</u> 31.15	<u>1 273.15</u> 31.15
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d50x50mm	buc	1.00	<u>1 212.15</u> 31.15	<u>1 212.15</u> 31.15
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	<u>938.06</u> 31.15	<u>10 318.66</u> 342.65
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	<u>1 433.15</u> 31.15	<u>8 598.90</u> 186.90
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	<u>643.03</u> 31.15	<u>4 501.21</u> 218.05
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	<u>933.15</u> 31.15	<u>2 799.45</u> 93.45
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	<u>751.40</u> 31.15	<u>5 259.80</u> 218.05
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	<u>1 193.15</u> 31.15	<u>4 772.60</u> 124.60
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	<u>525.09</u> 31.15	<u>1 050.18</u> 62.30
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	<u>441.48</u> 31.15	<u>1 324.44</u> 93.45
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	<u>534.18</u> 31.15	<u>4 807.62</u> 280.35
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	43.00	<u>88.49</u> 20.30	<u>3 804.90</u> 872.90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	28.00	<u>67.07</u> 20.30	<u>1 878.02</u> 568.40
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	46.00	<u>57.27</u> 20.30	<u>2 634.27</u> 933.80
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv	buc	43.00	<u>144.20</u>	<u>6 200.60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d90mm			31.15	1 339.45
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d75mm	buc	28.00	127.45 31.15	3 568.74 872.20
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera zincat d50mm	buc	46.00	109.54 31.15	5 038.84 1 432.90
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	222.23 28.00	1 777.83 224.00
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	21.00	199.89 35.00	4 197.68 735.00
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	10.00	196.04 35.00	1 960.42 350.00
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	80.00	136.80 28.00	10 944.21 2 240.00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc	2.00	293.26 20.30	586.52 40.60
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d75 mm	buc	1.00	293.26 20.30	293.26 20.30
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PE100 d50 mm	buc	8.00	180.70 20.30	1 445.62 162.40
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90 mm	buc	3.00	293.59 20.30	880.77 60.90
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d63 mm	buc	1.00	148.10 20.30	148.10 20.30
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d50 mm	buc	2.00	180.70 20.30	361.40 40.60
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d75 mm	buc	3.00	185.10 20.30	555.30 60.90
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 d50 mm	buc	8.00	105.71 20.30	845.66 162.40
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	2.00	329.30 20.30	658.60 40.60
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90 mm	buc	4.00	329.30 20.30	1 317.20 81.20
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d50 mm	buc	12.00	105.71 20.30	1 268.49 243.60
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	17.66 7.35	24 974.08 10 397.03
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.415	684.74 225.41	968.91 318.95
Total Conducte si armaturi					1 185 160.35	
Inclusiv salariu					129 293.98	
3.3. Supapa de sens d90mm-1buc						

1	2	3	4	5	6	7
67	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	4.00	<u>17.66</u> 7.35	<u>70.62</u> 29.40
68	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0.004	<u>687.50</u> 227.50	<u>2.75</u> 0.91
69	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, d80 mm	buc	1.00	<u>242.90</u> 31.15	<u>242.90</u> 31.15
70	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, Flansa liberă zincată d90mm	buc	1.00	<u>144.20</u> 31.15	<u>144.20</u> 31.15
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, Capăt flanșă PE100 d90 mm	buc	1.00	<u>88.49</u> 20.30	<u>88.49</u> 20.30
Total Supapa de sens d90mm-1buc						548.96
Inclusiv salariu						112.91
3.4. Camine circulare						
72	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană	m3	51.42	<u>1 656.56</u> 481.95	<u>85 180.16</u> 24 781.90
73	AcD21A	Turnarea betonului în straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completări egalizări, pante și umpluturi la canale în execuție prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в норме и проекте (1.75- 10.39)	m3	-8.64	<u>1 434.02</u> 301.00	<u>-12 389.94</u> -2 600.64
74	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren cu apă subterană	m3	17.80	<u>1 905.05</u> 391.30	<u>33 909.89</u> 6 965.14
75	AcD21A	Turnarea betonului în straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completări egalizări, pante și umpluturi la canale în execuție prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton M200 pentru rigola-разница в норме и проекте (0.0- 5.106)	m3	-5.106	<u>1 434.09</u> 301.00	<u>-7 322.48</u> -1 536.92
76	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦД-15	buc	35.00	<u>1 029.60</u> 0.00	<u>36 036.00</u> 0.00
77	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m КЦД-20	buc	5.00	<u>1 980.00</u> 0.00	<u>9 900.00</u> 0.00
78	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	35.00	<u>620.40</u> 0.00	<u>21 714.00</u> 0.00
79	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦ-15-9	buc	35.00	<u>858.00</u> 0.00	<u>30 030.00</u> 0.00
80	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	5.00	<u>957.00</u> 0.00	<u>4 785.00</u> 0.00
81	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m КЦ-20-9	buc	5.00	<u>1 320.00</u> 0.00	<u>6 600.00</u> 0.00
82	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m КЦП1-15-1	buc	30.00	<u>1 003.20</u> 0.00	<u>30 096.00</u> 0.00
83	Pret din piață	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5.00	<u>1 003.20</u> 0.00	<u>5 016.00</u> 0.00
84	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m КЦП1-20-1	buc	5.00	<u>1 650.00</u> 0.00	<u>8 250.00</u> 0.00
85	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	40.00	<u>99.00</u>	<u>3 960.00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1			0.00	0.00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQ-7-3	buc	40.00	191.40 0.00	7 656.00 0.00
87		Scara	kg	683.20	10.00 0.00	6 832.00 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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.683	684.76 225.43	467.69 153.97
89	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	38.00	1 000.00 0.00	38 000.00 0.00
90	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2.00	716.67 0.00	1 433.34 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	1 433.76 301.00	716.88 150.50
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	362.24 40.25	362.24 40.25
Total Camine circulare					311 232.78	
Inclusiv salariu					27 954.20	
3.5. Demolarea si reconditionarea						
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	12.69 10.15	73 577.35 58 870.00
94	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	391.50	84.03 56.00	32 895.89 21 924.00
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	940.02 0.00	7 604.80 0.00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	391.50	92.80 31.50	36 331.20 12 332.25
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	208.80	207.15 34.65	43 252.92 7 234.92
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	208.80	34.65 34.65	7 234.92 7 234.92
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	142.09 5.60	370 844.46 14 616.00
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	95.11 4.20	248 247.54 10 962.00
Total Drumul din asfalt					819 989.08	
Inclusiv salariu					133 174.09	
3.5.2. 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	92.80 31.50	60 134.40 20 412.00
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	486.00	270.95 34.65	131 681.70 16 839.90

1	2	3	4	5	6	7
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra sparta de la demolari)	m3	486.00	34.65 34.65	16 839.90 16 839.90
Total Drumul din pietris					223 884.00	
Inclusiv salariu					54 091.80	
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	1 040.00 0.00	4 076.80 0.00
106	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	744.00	6.40 0.00	4 761.60 0.00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.92	152.60 12.60	598.18 49.38
Total Transportarea gunoiului					9 436.58	
Inclusiv salariu					49.38	
Total Demolarea si reconditionarea					1 053 309.66	
Inclusiv salariu					187 315.27	
Total			lei		2 756 407.14	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		89 264.62	
Cheltuieli de transportare			3.00 %		61 990.53	
Total			100.00 +		2 907 662.29	
Cheltuieli de regie			10.50 %		305 304.54	
Total			100.00 +		3 212 966.83	
Beneficiul de deviz			6.00 %		192 778.01	
Total			100.00 +		3 405 744.84	
Total Lucrari de constructii					3 405 744.84	
Inclusiv salariu					396 731.65	
Total			lei		3 423 751.42	
TVA			20.00 %		684 750.28	

Total deviz: **4 108 501.70**
Inclusiv salariu **397 387.90**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 8
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A-2)

Valoarea de deviz 172 630.30 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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.50	35.00	52.50
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.288	35.00	10.08
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4.00	35.00	140.00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.144	35.00	5.04
Total manopera						207.62

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4.32	0.60	2.59
2.	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5.226	52.07	272.12
3.	2521216710753	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4.012	53.93	216.37
4.	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2.02	265.01	535.32
5.	252315671392	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	2.02	88.16	178.08
6.	287527422202	Statie de clorinare containerizata (sau analogic)	buc	1.00	140 000.00	140 000.00
Total materiale de construcții						141 204.48

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.20	20.00	64.00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3.20	70.00	224.00
Total utilaje de construcții						288.00

Total:

Total	lei	143 858.58
TVA	20.00 %	28 771.72

Total deviz:

172 630.3

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 8
Stafia 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Dematek(sau analogic)	Statie de clorinare containerizata	buc			140 000.0 0 0.00
	287527422202	Statie de clorinare containerizata (sau analogic)	buc	1.0000	140 000.00	140 000.00
		2. Lucrari de constructii.				
		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 SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m			58.52 3.78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	35.00	2.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	35.00	1.26
	2521216710753	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1.0030	53.93	54.09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
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			374.66 35.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1.0100	265.01	267.66
	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	70.00	56.00
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			196.04 35.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	35.00	35.00
	252315671392	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d75mm	buc	1.0100	88.16	89.04
	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	70.00	56.00
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m			64.92 10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	35.00	10.50
	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1.0400	52.07	54.42

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 8

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

Valoarea de deviz 172 630.30 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Dematek(sau analogic)	Statie de clorinare containerizata	buc	1.00	140 000.00 0.00	140 000.00 0.00
Total			lei			140 000.00
Cheltuieli depozitare				1.20 %		1 680.00
Total Valoarea utilajului.						141 680.00
Inclusiv salariu						0.00
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montata în sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	4.00	58.52 3.78	234.08 15.12
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2.00	374.66 35.00	749.32 70.00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	2.00	196.04 35.00	392.08 70.00
5	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, Tub de protecție din teava de PEID gofrata d160 mm	m	5.00	64.92 10.50	324.62 52.50
Total Conducte si accesorii						1 700.10
Inclusiv salariu						207.62
Total			lei			1 700.10
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		46.71
Cheltuieli de transportare				4.00 %		48.18
Total				100.00 +		1 794.99
Cheltuieli de regie				14.50 %		260.27
Total				100.00 +		2 055.26
Beneficiul de deviz				6.00 %		123.32
Total				100.00 +		2 178.58
Total Lucrari de constructii.						2 178.58
Inclusiv salariu						207.62
Total			lei			143 858.58
TVA				20.00 %		28 771.72

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**172 630.30
207.62**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 9
Stăția de pompare a sondei arteziene. Rezistență

Valoarea de deviz 31 818.76 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6.328	35.00	221.48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	24.76	35.00	866.60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	14.722	35.00	515.27
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.228	35.00	7.98
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.064	35.00	37.24
6.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	10.68	35.00	373.80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.174	35.00	6.09
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0.268	35.00	9.38
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.092	35.00	178.22
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.076	35.00	352.66
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.326	35.00	221.41
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.073	35.00	177.55
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.433	35.00	15.15
Total manopera						2 982.83

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0.117	0.00	0.00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.466	200.00	93.20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.136	292.00	39.71
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.026	3.00	0.08
5.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.137	15.00	2.06
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.519	3 100.00	1 608.90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.006	3 100.00	18.60
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.006	3 100.00	18.60
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.128	3 100.00	396.80
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.007	3 100.00	21.70
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.378	80.00	30.24
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.603	80.00	48.24
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30.058	1.00	30.06
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.016	1 000.00	16.00
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0.867	20.00	17.34
16.	2320166200676	White spirit	kg	0.053	22.00	1.17
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0.51	17.00	8.67
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0.724	22.70	16.43
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45.22	2.50	113.05
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	2.55	20.00	51.00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.211	35.00	7.38
22.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3.417	25.00	85.42
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.105	33.00	3.46
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.015	25.00	0.38
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47.46	1.45	68.82
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.044	0.05	0.45
27.	26611264331545	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2.00	99.00	198.00

28.	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1.00	191.40	191.40
29.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1 320.00	2 640.00
30.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1.00	1 650.00	1 650.00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.511	1 065.00	544.22
32.	266310220357	Beton C15	m3	2.206	1 065.00	2 349.39
33.	266310220375	Pat din beton armat B3.5	m3	0.468	1 065.00	498.42
34.	266310220377	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5	m3	3.766	1 065.00	4 010.79
35.	2664102101126	Var	kg	0.264	4.00	1.06
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.155	850.00	131.75
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.108	715.00	77.22
38.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0.605	100.00	60.50
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.268	12.00	3.22
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.302	12.00	3.62
41.	2775276309886	Confectii metalice	kg	26.80	10.00	268.00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.701	14.00	37.81
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.134	37.00	4.96
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	1.809	0.50	0.90
45.	2874115825455	Suruburi patrute M 16 x 200	buc	1.785	0.50	0.89
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	1.809	0.20	0.36
47.	2874115841069	Piulite patrute M 16	buc	1.785	0.20	0.36
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.03	14.50	0.43
49.	2874125883079	Saibe M 16	buc	1.785	0.35	0.62
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.162	14.00	2.27
51.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1.00	716.67	716.67
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.731	15.00	40.96
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.214	0.00	0.00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.50	0.00	0.00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.66	0.00	0.00
Total materiale de construcții						16 131.58

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.027	14.00	0.38
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.067	400.00	426.80
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.229	300.00	68.70
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.044	350.00	15.40
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.031	50.00	1.55
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.714	18.00	66.86
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.036	25.00	0.90
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.98	40.00	79.20
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.346	40.00	13.84
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.99	200.00	598.00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.121	200.00	24.20
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1.203	100.00	120.30
Total utilaje de construcții						1 416.13

Total:

Total	lei	26 515.63
TVA	20.00 %	5 303.13

Total deviz:

31 818.76

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 9
Stafia de pompare a sondei arteziene.Rezistenta
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente pentru camin				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			820.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	820.00
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			72.10 72.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.10
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			898.18 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	898.18
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			6.40 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0640	100.00	6.40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			152.73 12.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	350.00	140.00
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			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
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			26.25 26.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
8	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			327.14 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	300.00	327.14
9	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			685.81 308.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	40.00	377.14
		1.2. Camin d2.0m				
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 108.52 309.39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	35.00	210.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	35.00	99.39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	305.74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	16.99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	850.00	74.02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	200.00	52.36

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.28
	2664102101126	Var	kg	0.1470	4.00	0.60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	200.00	335.96
11	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 320.00 0.00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 320.00	1 320.00
12	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			99.00 0.00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1.0000	99.00	99.00
13	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 650.00 0.00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1.0000	1 650.00	1 650.00
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			191.40 0.00
	266112643315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1.0000	191.40	191.40
15	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			716.67 0.00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1.0000	716.67	716.67
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			17.66 7.35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.35
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
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			687.41 225.56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	14.07
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.96
18	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			118.62 14.35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.3800	35.00	13.30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	35.00	1.05
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1.0080	100.00	100.83
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.2280	15.00	3.43
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			100.79 59.50
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	35.00	49.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	35.00	10.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	292.00	8.79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	715.00	17.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	25.00	0.20
20	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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			15.87 2.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	35.00	2.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	2.50	8.50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	0.05	0.03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	1 000.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	2.26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	14.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	1.04
21	CA03G	Pat din beton armat B3.5	m3			1 272.40 ----- 154.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	266310220375	Pat din beton armat B3.5	m3	1.0250	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 273.00 ----- 154.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	266310220357	Beton C15	m3	1.0250	1 065.00	1 108.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
23	CA03G	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5-800mm	m3			1 272.75 ----- 154.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	266310220377	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5	m3	1.0250	1 065.00	1 107.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
24	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, 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			60.46 ----- 33.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	35.00	26.25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	14.50	0.07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	14.00	0.35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	80.00	8.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 100.00	3.08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	3 100.00	4.63
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.70	2.72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	200.00	4.01
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac de lemn	m3			4 896.71 ----- 770.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	35.00	700.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	35.00	70.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	3 100.00	3 100.00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	3 100.00	778.04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	14.00	70.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	15.00	75.00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000	0.50	1.75
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000	0.20	0.71
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000	0.35	1.22
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	20.00	100.00
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			252.41 ----- 29.71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	35.00	29.71
	1212121212121	apa	m3	0.2300	0.00	0.00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	25.00	167.49
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	17.00	17.00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	50.00	3.04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	100.00	1.18

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 9

Stafia de pompare a sondei arteziene. Rezistentă

Valoarea de deviz 31 818.76 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente pentru camin				
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	0.40	820.00 0.00	328.00 0.00
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	1.40	72.10 72.10	100.94 100.94
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0.11	898.18 0.00	98.80 0.00
4	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța 2 km	t	18.70	6.40 0.00	119.70 0.00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II.	100 m3	0.11	152.73 12.73	16.80 1.40
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	5.00	10.85 10.85	54.25 54.25
7	TsD04B	Compactarea cu mașina 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	5.00	26.25 26.25	131.25 131.25
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	0.21	327.14 0.00	68.70 0.00
9	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0.21	685.81 308.67	144.02 64.82
Total Lucrări terasamente pentru camin					1 062.46	
Inclusiv salariu					352.66	
		1.2. Camin d2.0m				
10	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3	1.78	1 108.52 309.39	1 973.16 550.72
11	Pret de piață	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1 320.00 0.00	2 640.00 0.00
12	Pret din piață	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2.00	99.00 0.00	198.00 0.00
13	Pret din piață	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1.00	1 650.00	1 650.00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)			0.00	0.00
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1.00	<u>191.40</u> 0.00	<u>191.40</u> 0.00
15	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1.00	<u>716.67</u> 0.00	<u>716.67</u> 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 (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	26.80	<u>17.66</u> 7.35	<u>473.16</u> 196.98
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.027	<u>687.41</u> 225.56	<u>18.56</u> 6.09
18	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0.60	<u>118.62</u> 14.35	<u>71.17</u> 8.61
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	<u>100.79</u> 59.50	<u>455.59</u> 268.94
20	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	<u>15.87</u> 2.80	<u>211.02</u> 37.24
21	CA03G	Pat din beton armat B3.5	m3	0.45	<u>1 272.40</u> 154.00	<u>572.58</u> 69.30
22	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	2.12	<u>1 273.00</u> 154.00	<u>2 698.77</u> 326.48
23	CA03G	Fundatie Fm1 din beton monolit B12.5-800mm	m3	3.62	<u>1 272.75</u> 154.00	<u>4 607.37</u> 557.48
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	6.03	<u>60.46</u> 33.25	<u>364.58</u> 200.48
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac de lemn	m3	0.51	<u>4 896.71</u> 770.00	<u>2 497.32</u> 392.70
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0.51	<u>252.41</u> 29.71	<u>128.73</u> 15.15
Total Camin d2.0m					19 468.08	
Inclusiv salariu					2 630.17	
Total			lei		20 530.54	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		671.14	
Cheltuieli de transportare			4.00 %		645.26	
Total			100.00 +		21 846.94	
Cheltuieli de regie			14.50 %		3 167.81	
Total			100.00 +		25 014.75	
Beneficiul de deviz			6.00 %		1 500.88	
Total			100.00 +		26 515.63	
Total Lucrari de constructii					26 515.63	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 982.83
Total			lei			26 515.63
TVA			20.00 %			5 303.13

Total deviz: **31 818.76**
Inclusiv salariu **2 982.83**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 10
Forarea sondei arteziene în s. Climauti r. Donduseni

Valoarea de deviz 846 053.17 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	375.00	27.00	10 125.00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	172.80	27.00	4 665.60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2.20	27.00	59.40
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	257.16	27.00	6 943.32
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.44	27.00	38.88
6.	8113020070100	Sondor	h-om	9 121.221	27.00	246 272.96
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.257	27.00	33.94
Total manopera						268 139.10

Materiale:

1.	1000020	Procurarea pompei ЭЦБ 6-6,5-225 (sau analogic)	buc	1.00	16 000.00	16 000.00
2.	100010	Procurarea tevelor pentru tubaj d=168x8 mm	m	215.00	650.00	139 750.00
3.	100011	Procurarea tevelor pentru tubaj d=273x9 mm	m	20.00	468.73	9 374.60
4.	100012	Procurarea tevelor pentru ridicarea apelor d=60x4,5 mm	m	200.00	162.81	32 562.00
5.	100013	Procurarea cablului	m	660.00	18.22	12 025.20
6.	100014	Procurarea mufelor d=2"	buc	21.00	57.50	1 207.50
7.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.018	11 000.00	198.00
8.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pământ "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.003	35 000.00	105.00
9.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.002	35 000.00	52.50
10.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizată, în rulou	kg	9.00	20.00	180.00
11.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	15.00	14.00	210.00
12.	1111000100039	Coloane filtrante și piesa de fund	m	41.006	2.00	82.01
13.	1212121212121	Apă	m3	1 063.729	0.00	0.00
14.	1422102205525	Bentonita macinată activată	kg	18 000.00	0.50	9 000.00
15.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.24	60.00	14.40
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.30	5.00	1.50
17.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0.525	3 100.00	1 627.50
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.89	3 100.00	5 859.00
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1.05	3 100.00	3 255.00
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.26	12.00	3.12
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	10.00	360.00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 677.666	1.45	2 432.62
24.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	179.401	20.00	3 588.02
25.	2722103303721	Teava sudată elicoidal	m	20.301	10.00	203.01
26.	2723156718532	Banda de protecție pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0.03	20.00	0.60
27.	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	252.00	20.00	5 040.00
28.	2811236311006	Doze de ramificație	buc	315.00	3.86	1 215.90
29.	2811236832352	Burghiu widia	buc	432.00	0.50	216.00
30.	2873145887002	Cuie	kg	31.50	14.00	441.00

31.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2.08	10.00	20.80
32.	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0.682	1 406.40	959.87
33.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0.10	2 242.80	224.28
34.	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0.225	1 815.36	408.46
35.	29521273443442	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	12.361	1 406.40	17 384.23
36.	29521273443445	Sape foraj cu role d=243mm	buc	1.513	1 815.36	2 745.73
37.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	3.00	1 101.17	3 303.51
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 160.00	0.00	0.00
39.	5	Masa utilajului	t	5.70	50.00	285.00
Total materiale de constructii						270 538.86

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	85.02	100.00	8 502.00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	194.068	8.00	1 552.54
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	86.40	15.00	1 296.00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.658	300.00	197.55
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	250.082	30.00	7 502.46
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	39.818	30.00	1 194.53
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8.00	200.00	1 600.00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	1 320.612	30.00	39 618.36
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.15	20.00	3.00
10.	3410540000006	Autocamion 5t	h-ut	10.507	100.00	1 050.65
Total utilaje de constructii						62 517.09

Total:

Total	lei	705 044.31
TVA	20.00 %	141 008.86

846 053.1

Total deviz:

7

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 10
Forarea sondei arteziene în s. Climauti r. Donduseni
(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 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			226.26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	27.00	226.26
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			15 799.50
	8113020070100	Sondor	h-om	171.0000	27.00	4 617.00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1.0000	3 100.00	3 255.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.8000	3 100.00	5 859.00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0.5000	3 100.00	1 627.50
	2873145887002	Cuie	kg	30.0000	14.00	441.00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	300.00	1 317.00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			282.35
	8113020070100	Sondor	h-om	2.2500	27.00	60.75
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400.0000	0.50	200.00
	1212121212121	Apa	m3	0.8600	0.00	0.00
	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	30.00	13.50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0.4500	8.00	3.60
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm	buc			0.21
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	27.00	0.16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	0.00	0.00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	0.50	0.01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	15.00	0.04
6	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8 mm	m			650.00
	100010	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8 mm	m	1.0000	650.00	650.00
7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9 mm	m			468.73
	100011	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9 mm	m	1.0000	468.73	468.73
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5 mm	m			162.81
	100012	Procurarea tevilor pentru ridicarea apelor d=60x4,5 mm	m	1.0000	162.81	162.81
9	Pret de achizitie	Procurarea cablului	m			18.22
	100013	Procurarea cablului	m	1.0000	18.22	18.22
10	Pret de achizitie	Procurarea mufelor d=2"	buc			57.50
	100014	Procurarea mufelor d=2"	buc	1.0000	57.50	57.50

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t			7.60 0.00
	3410540000006	Autocamion 5t	h-ut	0.0760	100.00	7.60
		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=150 mm	m			41.94 29.16
	8113020070100	Sondor	h-om	1.0800	27.00	29.16
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0.0050	1 406.40	7.38
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.1800	30.00	5.40
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m			121.99 84.24
	8113020070100	Sondor	h-om	3.1200	27.00	84.24
	29521273442441	Sape foraj cu insertie widia d=150mm	buc	0.0150	1 406.40	22.15
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.5200	30.00	15.60
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m			183.13 129.60
	8113020070100	Sondor	h-om	4.8000	27.00	129.60
	29521273443442	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0.0200	1 406.40	29.53
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.8000	30.00	24.00
15	FjB03K	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150mm	m			2 275.03 1 794.96
	8113020070100	Sondor	h-om	66.4800	27.00	1 794.96
	29521273443442	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0.1000	1 406.40	147.67
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11.0800	30.00	332.40
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm	m			443.53 307.80
	8113020070100	Sondor	h-om	11.4000	27.00	307.80
	29521273443442	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0.0330	1 406.40	48.73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2.9000	30.00	87.00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			8.00 6.48
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2400	27.00	6.48
	1212121212121	Apa	m3	0.9000	0.00	0.00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0.0400	8.00	0.32
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			4 756.00 2 700.00
	8113020070100	Sondor	h-om	100.0000	27.00	2 700.00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12.0000	30.00	360.00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8.0000	200.00	1 600.00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12.0000	8.00	96.00
19	FjB03C k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346 mm	m			22.20 14.00
	8113020070100	Sondor	h-om	1.0800	27.00	14.00
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0.0050	2 242.80	5.61
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.1800	30.00	2.59
20	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m			64.74 40.44
	8113020070100	Sondor	h-om	3.1200	27.00	40.44
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=346mm	buc	0.0150	2 242.80	16.82
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.5200	30.00	7.49
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			8.00 6.48
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2400	27.00	6.48
	1212121212121	Apa	m3	0.9000	0.00	0.00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0.0400	8.00	0.32
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m			90.79 68.04
	8113020070100	Sondor	h-om	2.5200	27.00	68.04
	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	1.0100	10.00	10.15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0.4200	30.00	12.60
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			8.00
						6.48
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2400	27.00	6.48
	1212121212121	Apa	m3	0.9000	0.00	0.00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0.0400	8.00	0.32
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			519.62
						423.90
	8113020070100	Sondor	h-om	15.7000	27.00	423.90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0490	1.45	1.52
	1212121212121	Apa	m3	0.7000	0.00	0.00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3.1400	30.00	94.20
25	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=243 mm	m			191.72
						129.60
	8113020070100	Sondor	h-om	4.8000	27.00	129.60
	29521273443445	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0.0200	1 815.36	38.12
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.8000	30.00	24.00
26	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa III d=243 mm	m			61.54
						40.44
	8113020070100	Sondor	h-om	3.1200	27.00	40.44
	29521273442446	Sape foraj cu insertie widia d=243 mm	buc	0.0150	1 815.36	13.62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.5200	30.00	7.49
27	FjB03G k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=243 mm	m			91.88
						62.21
	8113020070100	Sondor	h-om	4.8000	27.00	62.21
	29521273443445	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0.0200	1 815.36	18.15
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.8000	30.00	11.52
28	FjB03K k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa VI d=150 mm	m			1 091.45
						861.58
	8113020070100	Sondor	h-om	66.4800	27.00	861.58
	29521273443442	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0.1000	1 406.40	70.32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	11.0800	30.00	159.55
29	FjB03I k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa V d=243 mm	m			219.46
						147.74
	8113020070100	Sondor	h-om	11.4000	27.00	147.74
	29521273443445	Sape foraj cu role d=243mm	buc	0.0330	1 815.36	29.95
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2.9000	30.00	41.76
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol de foraj a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			8.00
						6.48
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2400	27.00	6.48
	1212121212121	Apa	m3	0.9000	0.00	0.00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0.0400	8.00	0.32
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			8.00
						6.48
	8113020070100	Sondor	h-om	0.2400	27.00	6.48
	1212121212121	Apa	m3	0.9000	0.00	0.00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0.0400	30.00	1.20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0.0400	8.00	0.32
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			280.90
						228.15
	8113020070100	Sondor	h-om	8.4500	27.00	228.15
	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	1.0100	2.00	2.05
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1.6900	30.00	50.70
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			35.08
						11.88
	8113020070100	Sondor	h-om	0.4400	27.00	11.88
	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1.0100	20.00	20.50
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0.0900	30.00	2.70
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3			2 064.27

1	2	3	4	5	6	7
						423.90
	8113020070100	Sondor	h-om	15.7000	27.00	423.90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049.0000	1.45	1 521.05
	1212121212121	Apa	m3	0.7000	0.00	0.00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3.1400	30.00	94.20
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3.1400	8.00	25.12
35	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adancime, in teren grupa IV d=150mm	m			183.13
						129.60
	8113020070100	Sondor	h-om	4.8000	27.00	129.60
	29521273443442	Sape foraj cu role d=150 mm	buc	0.0200	1 406.40	29.53
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0.8000	30.00	24.00
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			69.20
						54.00
	8113020070100	Sondor	h-om	2.0000	27.00	54.00
	1212121212121	Apa	m3	15.0000	0.00	0.00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0.4000	30.00	12.00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0.4000	8.00	3.20
		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			10.07
						4.86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1800	27.00	4.86
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.2000	20.00	4.20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	3.86	1.01
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			85.80
						23.22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8600	27.00	23.22
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6.0000	10.00	60.00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0.0050	20.00	0.10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0150	5.00	0.07
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0400	60.00	2.40
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			28.76
						18.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.6800	27.00	18.36
	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.40
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			173.00
						135.00
	8113020070100	Sondor	h-om	5.0000	27.00	135.00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1.0000	30.00	30.00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1.0000	8.00	8.00
41	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			12.70
						11.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4200	27.00	11.34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0800	12.00	0.96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0800	5.00	0.40
42	07-04-030-07	(Demontarea) Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6.5-225"	buc			7 653.67
						3 375.00
	1	Muncitor	h-om	125.0000	27.00	3 375.00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0060	11 000.00	66.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	35 000.00	35.00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0.0005	35 000.00	17.50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	20.00	60.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	14.00	70.00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1.0000	1 101.17	1 101.17
	5	Masa utilajului	t	1.9000	50.00	95.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28.3400	100.00	2 834.00
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			1.62
						1.62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	27.00	1.62
44	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm ЭЦВ 6-6,5-225	buc			43.33
						38.88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.4400	27.00	38.88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.1000	12.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	20.00	3.00
		1.4. 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			10.07 4.86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1800	27.00	4.86
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.2000	20.00	4.20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	3.86	1.01
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			85.80 23.22
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.8600	27.00	23.22
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6.0000	10.00	60.00
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0.0050	20.00	0.10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0150	5.00	0.07
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0.0400	60.00	2.40
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			28.76 18.36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.6800	27.00	18.36
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.40
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			173.00 135.00
	8113020070100	Sondor	h-om	5.0000	27.00	135.00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1.0000	30.00	30.00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1.0000	8.00	8.00
49	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			12.70 11.34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.4200	27.00	11.34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0800	12.00	0.96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0800	5.00	0.40
		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			7 653.67 3 375.00
	1	Muncitor	h-om	125.0000	27.00	3 375.00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0060	11 000.00	66.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	35 000.00	35.00
	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0.0005	35 000.00	17.50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	20.00	60.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	14.00	70.00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1.0000	1 101.17	1 101.17
	5	Masa utilajului	t	1.9000	50.00	95.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28.3400	100.00	2 834.00
51	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-225" pentru extragerea apei	buc			7 653.67 3 375.00
	1	Muncitor	h-om	125.0000	27.00	3 375.00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0.0060	11 000.00	66.00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0.0010	35 000.00	35.00
	1010628	Ulei siccativ combinat "K-3"	t	0.0005	35 000.00	17.50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3.0000	20.00	60.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5.0000	14.00	70.00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1.0000	1 101.17	1 101.17
	5	Masa utilajului	t	1.9000	50.00	95.00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28.3400	100.00	2 834.00
		3. Utilaj				
52	Pret de achizitie	Procurarea pompei ЭЦБ 6-6,5-225 (sau analogic)	buc			16 000.00 0.00
	1000020	Procurarea pompei ЭЦБ 6-6,5-225 (sau analogic)	buc	1.0000	16 000.00	16 000.00

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 10
Forarea sondei arteziene în s. Climauti r. Donduseni**

Valoarea de deviz 846 053.17 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	<u>226.26</u> 226.26	<u>33.94</u> 33.94
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1.00	<u>15 799.50</u> 4 617.00	<u>15 799.50</u> 4 617.00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.15	<u>1 317.00</u> 0.00	<u>197.55</u> 0.00
4	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	45.00	<u>282.35</u> 60.75	<u>12 705.75</u> 2 733.75
5	RCsB21A k=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 18 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 10 cm	buc	28 800.00	<u>0.21</u> 0.16	<u>6 177.60</u> 4 665.60
6	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=168x8 mm	m	215.00	<u>650.00</u> 0.00	<u>139 750.00</u> 0.00
7	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj d=273x9 mm	m	20.00	<u>468.73</u> 0.00	<u>9 374.60</u> 0.00
8	Pret de piata	Procurarea tevilor pentru ridicarea apei d=60x4,5 mm	m	200.00	<u>162.81</u> 0.00	<u>32 562.00</u> 0.00
9	Pret de achizitie	Procurarea cablului	m	660.00	<u>18.22</u> 0.00	<u>12 025.20</u> 0.00
10	Pret de achizitie	Procurarea mufelor d=2"	buc	21.00	<u>57.50</u> 0.00	<u>1 207.50</u> 0.00
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Aprovizionarea cu apa)	t	138.2435	<u>7.60</u> 0.00	<u>1 050.65</u> 0.00
Total Lucrari pregatitoare					230 884.29	
Inclusiv salariu					12 050.29	
		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=150 mm	m	10.00	<u>41.94</u> 29.16	<u>419.44</u> 291.60
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150 mm	m	40.00	<u>121.99</u> 84.24	<u>4 879.63</u> 3 369.60
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150 mm	m	50.00	<u>183.13</u> 129.60	<u>9 156.72</u> 6 480.00
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	<u>2 275.03</u> 1 794.96	<u>136 501.92</u> 107 697.60
16	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	55.00	<u>443.53</u>	<u>24 394.32</u>

1	2	3	4	5	6	7
		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150 mm			307.80	16 929.00
17	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	215.00	8.00 6.48	1 720.00 1 393.20
18	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie	1.00	4 756.00 2 700.00	4 756.00 2 700.00
19	FjB03C k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=346 mm	m	10.00	22.20 14.00	221.96 139.97
20	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=346 mm	m	10.00	64.74 40.44	647.44 404.35
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20.00	8.00 6.48	160.00 129.60
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m	20.00	90.79 68.04	1 815.81 1 360.80
23	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	20.00	8.00 6.48	160.00 129.60
24	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1.30	519.62 423.90	675.51 551.07
25	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	5.00	191.72 129.60	958.61 648.00
26	FjB03E k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=243 mm	m	30.00	61.54 40.44	1 846.15 1 213.06
27	FjB03G k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=243 mm	m	50.00	91.88 62.21	4 594.08 3 110.40
28	FjB03K k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa VI d=150 mm	m	60.00	1 091.45 861.58	65 487.17 51 694.85
29	FjB03I k=0.48	(Largirea sondei) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=243 mm	m	55.00	219.46 147.74	12 070.16 8 125.92
30	FjF04B	Curatirea si spalarea cu namol de foraj a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	165.00	8.00 6.48	1 320.00 1 069.20
31	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50.00	8.00 6.48	400.00 324.00
32	FjD03B	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	40.00	280.90 228.15	11 236.01 9 126.00
33	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	175.00	35.08 11.88	6 139.52 2 079.00
34	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m3	1.598	2 064.27 423.90	3 298.70 677.39
35	FjB03G	(Forarea dopului de ciment) Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	5.00	183.13 129.60	915.67 648.00
36	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40.00	69.20 54.00	2 768.00 2 160.00
Total Lucrari de foraj					296 542.83	
Inclusiv salariu					222 452.21	
1.3. Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea						

1	2	3	4	5	6	7
		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	10.07 4.86	6 043.95 2 916.00
38	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3.00	85.80 23.22	257.38 69.66
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	1.00	28.76 18.36	28.76 18.36
40	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	120.00	173.00 135.00	20 760.00 16 200.00
41	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1.00	12.70 11.34	12.70 11.34
42	07-04-030-07	(Demontarea) Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6.5-225"	buc	1.00	7 653.67 3 375.00	7 653.67 3 375.00
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	600.00	1.62 1.62	972.00 972.00
44	RpAcC23D	Demontarea de pe postament a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn de aspiratie 50-100 mm ЭЦВ 6-6,5-225	buc	1.00	43.33 38.88	43.33 38.88
Total Lucrari pentru executarea pomparilor cu pompa submersibila pentru determinarea parametrilor sondei						35 771.79
Inclusiv salariu						23 601.24
1.4. 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	600.00	10.07 4.86	6 043.95 2 916.00
46	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3.00	85.80 23.22	257.38 69.66
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	1.00	28.76 18.36	28.76 18.36
48	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	2.00	173.00 135.00	346.00 270.00
49	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1.00	12.70 11.34	12.70 11.34
Total Lucrari de punere in productie a forajelor						6 688.80
Inclusiv salariu						3 285.36
Total			lei			569 887.70
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		58 812.55
Cheltuieli de transportare				1.00 %		2 516.50
Total				100.00 +		631 216.75
Cheltuieli de regie				4.00 %		25 248.67
Total				100.00 +		656 465.42
Beneficiul de deviz				2.00 %		13 129.31
Total				100.00 +		669 594.72
Total Lucrari de foraj						669 594.72
Inclusiv salariu						261 389.10
2. Lucrari de montaj						

1	2	3	4	5	6	7
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-225" pentru determinarea parametrilor sondei	buc	1.00	7 653.67 3 375.00	7 653.67 3 375.00
51	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-225" pentru extragerea apei	buc	1.00	7 653.67 3 375.00	7 653.67 3 375.00
Total			lei		15 307.34	
Asigurare sociala si medicala			22.50 %		1 518.75	
Cheltuieli de transportare			1.00 %		28.89	
Total			100.00 +		16 854.98	
Cheltuieli de regie			30.00 %		2 025.00	
Total			100.00 +		18 879.98	
Beneficiul de deviz			2.00 %		377.60	
Total			100.00 +		19 257.58	
Total Lucrari de montaj					19 257.58	
Inclusiv salariu					6 750.00	
3. Utilaj						
52	Pret de achizitie	Procurarea pompei ЭЦБ 6-6,5-225 (sau analogic)	buc	1.00	16 000.00 0.00	16 000.00 0.00
Total			lei		16 000.00	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		192.00	
Total Utilaj					16 192.00	
Inclusiv salariu					0.00	
Total			lei		705 044.31	
TVA			20.00 %		141 008.86	

Total deviz:

846 053.17

Inclusiv salariu

268 139.10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 11 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 274 415.80 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	63.935	35.00	2 237.73
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.138	35.00	4.83
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	22.88	35.00	800.80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	260.706	35.00	9 124.71
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	183.42	35.00	6 419.70
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20.936	35.00	732.76
7.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	97.541	35.00	3 413.93
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44.76	35.00	1 566.62
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173.418	35.00	6 069.62
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.214	35.00	182.49
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	4.497	35.00	157.40
		Total manopera				30 710.59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	122.76	30.00	3 682.80
2.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	104.00	60.00	6 240.00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	5.765	200.00	1 153.00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	34.62	200.00	6 924.00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.997	200.00	599.40
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2.519	217.00	546.62
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1.65	292.00	481.80
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12.54	292.00	3 661.68
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.011	3 100.00	34.10
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.077	3 100.00	238.70
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1.65	0.25	0.41
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2.179	100.00	217.90
13.	2320166200676	White spirit	kg	6.339	22.00	139.46
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2.615	12.00	31.38
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25.358	35.00	887.53
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	12.679	30.00	380.37
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	16.257	30.00	487.71
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	1.788	25.00	44.70
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	528.00	1.40	739.20
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 356.00	1.40	6 098.40
21.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	233.45	83.33	19 453.39
22.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	101.50	96.67	9 812.00
23.	26631021000001	Beton M100	m3	3.142	1 065.00	3 346.23
24.	266310210000015	Beton M150	m3	0.678	1 065.00	722.07
25.	26631021000002	Beton M200	m3	22.783	1 065.00	24 263.90
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	90.45	87.50	7 914.38

27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	70.35	45.83	3 224.14
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.028	12.00	0.34
29.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 413.949	9.00	30 725.54
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.09	12.00	13.08
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.055	12.00	0.66
32.	28301273030011	Artar	buc	42.00	10.00	420.00
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	5.555	15.50	86.10
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.743	14.00	24.40
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.251	37.00	120.29
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6.537	0.50	3.27
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6.537	0.20	1.31
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.109	14.50	1.58
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.654	15.00	9.81
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6.60	30.00	198.00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.251	0.00	0.00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.46	0.00	0.00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.873	0.00	0.00
44.	4100126202818	Apa	m3	0.483	0.00	0.00
		Total materiale de constructii				132 929.65

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	2.678	150.00	401.70
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.678	100.00	267.80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.882	30.00	56.46
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.941	200.00	188.20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.175	200.00	35.00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.392	250.00	348.00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.327	130.00	952.51
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3.755	90.00	337.95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12.172	400.00	4 868.80
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.094	400.00	37.60
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1.792	400.00	716.80
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5.061	300.00	1 518.30
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.926	350.00	2 774.10
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.276	80.00	22.08
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10.657	18.00	191.83
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.67	40.00	26.80
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3.755	125.00	469.38
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.441	200.00	888.20
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65.751	100.00	6 575.10
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.426	50.00	21.30
		Total utilaje de constructii				20 697.91

Total:

Total	lei	184 338.15
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	6 909.88
Cheltuieli de transportare	3.00 %	3 987.89
Total	100.00 +	195 235.92
Cheltuieli de regie	10.50 %	20 499.77
Total	100.00 +	215 735.69
Beneficiul de deviz	6.00 %	12 944.14
Total	100.00 +	228 679.83
TVA	20.00 %	45 735.97

Total deviz:

274 415.8
0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

**Catalog de prețuri unitare № 11
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423.50 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.2100	350.00	423.50
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			780.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.9500	400.00	780.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			5.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126.42 10.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	35.00	10.50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	200.00	0.42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	350.00	115.50
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	350.00	539.00
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120.00 0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	350.00	1 120.00
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 - (neajuns de sol)	100 m3			899.92 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	899.92
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (карьер)	t			10.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	100.00	10.60
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			733.25 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	90.00	107.29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	300.00	476.95
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	125.00	149.01
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			176.65 102.90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.9400	35.00	102.90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.0380	300.00	11.36
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0.0670	400.00	26.86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1420	250.00	35.54
		2. Pavaj				
		2.1. Imbracaminte rutiera (230 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (80 mm)	m3			350.19 21.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	35.00	21.00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0.2030	200.00	40.60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1.2190	200.00	243.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	130.00	33.54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.75
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (40 mm) 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			139.32 20.86
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	35.00	20.31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	35.00	0.55
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1.0150	83.33	84.58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.40	2.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.40	18.48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	292.00	1.46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	292.00	11.10
	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			156.51 20.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	35.00	5.25
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	35.00	15.40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1.0050	87.50	87.94
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0450	1 065.00	47.92
		2.2. Trotuar (100 m2)				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.20-40 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - (100 mm)	m3			350.19 21.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	35.00	21.00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0.2030	200.00	40.60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1.2190	200.00	243.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	130.00	33.54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	50.00	0.75
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (60 mm) 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			152.86 20.86
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5802	35.00	20.31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0158	35.00	0.55
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1.0150	96.67	98.12
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1.6000	1.40	2.24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13.2000	1.40	18.48
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.0050	292.00	1.46
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0.0380	292.00	11.10
	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			107.68 10.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	35.00	4.20
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1800	35.00	6.30
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1.0050	45.83	46.06
	26631021000002	Beton M200	m3	0.0480	1 065.00	51.12
		3. Rigola de scurgere tip I (20 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			319.25 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	200.00	230.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	200.00	42.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
18	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3			1 303.56 134.75
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	26631021000001	Beton M100	m3	1.0250	1 065.00	1 108.01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	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			68.29 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	14.50	0.07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.55
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	12.00	1.44
		4. Gard (236 m)				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 563.38 83.38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.3800	35.00	83.38
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11.2000	400.00	4 480.00
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			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
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			724.80 308.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	40.00	416.00
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			338.82 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	217.00	249.55
	4100116202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	200.00	42.02
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.61
24	CA03F	Beton M-200 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			1 303.52 134.75
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 065.00	1 107.97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
25	CA03F	Beton M-150 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			1 303.01 134.74
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	266310210000015	Beton M150	m3	1.0250	1 065.00	1 107.47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			12.44 2.80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	35.00	1.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	9.00	9.45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	37.00	0.04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0010	0.00	0.00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	30.00	0.15
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t			672.05

1	2	3	4	5	6	7
		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				225.40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	35.00	273.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3.9000	30.00	117.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0.5500	25.00	13.75
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
		5. Scara tehnologica				
28	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			1 303.67 ----- 134.76
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	26631021000001	Beton M100	m3	1.0250	1 065.00	1 108.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
29	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			69.33 ----- 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	14.50	0.07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	2.07
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	12.00	1.44
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 431.00 ----- 238.57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	238.57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.1000	217.00	1 106.71
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	0.00	0.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	40.00	85.71
31	CA02C	Beton M200 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 341.35 ----- 157.45
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	35.00	134.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.72
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 065.00	1 102.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	49.86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	80.00	32.00
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 150*150)	kg			17.08 ----- 1.06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	35.00	0.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.18
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	15.50	15.65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	12.00	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.25	0.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	200.00	0.11
33	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in trepte	m3			1 304.18 ----- 134.76
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 065.00	1 108.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.11
34	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68.22 ----- 42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	14.50	0.07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.50	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	10.96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	1.37
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	12.00	1.44
		6. Spatii verzi				
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			580.00 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2.3200	150.00	348.00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	100.00	232.00
36	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			437.50 0.00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1.7500	150.00	262.50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1.7500	100.00	175.00
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0.51 0.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	35.00	0.51
38	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0.31 0.31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	35.00	0.31
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			20.65 10.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	35.00	10.15
	28301273030011	Artar	buc	1.0500	10.00	10.50
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			75.00 12.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0200	35.00	0.70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0.3400	35.00	11.90
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1.0400	60.00	62.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0020	0.00	0.00
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			287.50 168.70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	35.00	168.70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	30.00	118.80

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 11 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 274 415.80 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Sistemizare 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	423.50 0.00	1 397.55 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	780.00 0.00	2 574.00 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	396.00	5.00 0.00	1 980.00 0.00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3.30	126.42 10.50	417.20 34.65
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	539.00 0.00	323.40 0.00
6	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0.60	1 120.00 0.00	672.00 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 - (neajuns de sol)	100 m3	2.55	899.92 0.00	2 294.80 0.00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (карьер)	t	433.50	10.60 0.00	4 595.10 0.00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	3.15	733.25 0.00	2 309.73 0.00
10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	1.40	176.65 102.90	247.31 144.06
Total Sistemizare verticala					16 811.09	
Inclusiv salariu					178.71	
2. Pavaj						
2.1. Imbracaminte rutiera (230 m2)						
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (80 mm)	m3	18.40	350.19 21.00	6 443.56 386.40
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (40 mm) 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	139.32 20.86	32 042.67 4 797.80
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m	90.00	156.51 20.65	14 086.13 1 858.50
Total Imbracaminte rutiera (230 m2)					52 572.36	
Inclusiv salariu					7 042.70	

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Trotuar (100 m2)				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.20-40 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - (100 mm)	m3	10.00	<u>350.19</u> 21.00	<u>3 501.90</u> 210.00
15	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (60 mm) 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	<u>152.86</u> 20.86	<u>15 285.60</u> 2 086.00
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	<u>107.68</u> 10.50	<u>7 537.54</u> 735.00
Total Trotuar (100 m2)						26 325.04
Inclusiv salariu						3 031.00
Total Pavaj						78 897.40
Inclusiv salariu						10 073.70
		3. Rigola de scurgere tip I (20 m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2.60	<u>319.25</u> 34.65	<u>830.05</u> 90.09
18	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii.	m3	2.60	<u>1 303.56</u> 134.75	<u>3 389.26</u> 350.35
19	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, 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	<u>68.29</u> 42.00	<u>819.51</u> 504.00
Total Rigola de scurgere tip I (20 m)						5 038.82
Inclusiv salariu						944.44
		4. Gard (236 m)				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0.16	<u>4 563.38</u> 83.38	<u>730.14</u> 13.34
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	<u>10.85</u> 10.85	<u>51.00</u> 51.00
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	<u>724.80</u> 308.80	<u>36.24</u> 15.44
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.88	<u>338.82</u> 34.65	<u>636.99</u> 65.14
24	CA03F	Beton M-200 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	<u>1 303.52</u> 134.75	<u>17 154.36</u> 1 773.31
25	CA03F	Beton M-150 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	0.652	<u>1 303.01</u> 134.74	<u>849.56</u> 87.85
26	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 251.38	<u>12.44</u> 2.80	<u>40 437.38</u> 9 103.84
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	3.251	<u>672.05</u> 225.40	<u>2 184.82</u> 732.76
Total Gard (236 m)						62 080.49
Inclusiv salariu						11 842.68

1	2	3	4	5	6	7
		5. Scara tehnologica				
28	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0.42	1 303.67 134.76	547.54 56.60
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	3.00	69.33 42.00	207.98 126.00
30	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.07	1 431.00 238.57	100.17 16.70
31	CA02C	Beton M200 simplu turnat in 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	1 341.35 157.45	925.53 108.64
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 150*150)	kg	5.50	17.08 1.06	93.92 5.81
33	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice, in trepte	m3	0.93	1 304.18 134.76	1 212.89 125.33
34	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	6.79	68.22 42.00	463.22 285.18

Total Scara tehnologica

3 551.25

Inclusiv salariu

724.26

		6. Spatii verzi				
35	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.40	580.00 0.00	232.00 0.00
36	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1.00	437.50 0.00	437.50 0.00
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	40.00	0.51 0.51	20.30 20.30
38	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	100.00	0.31 0.31	30.80 30.80
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	40.00	20.65 10.15	826.00 406.00
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	100.00	75.00 12.60	7 500.00 1 260.00
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	31.00	287.50 168.70	8 912.50 5 229.70

Total Spatii verzi

17 959.10

Inclusiv salariu

6 946.80

Total	lei	184 338.15
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	6 909.88
Cheltuieli de transportare	3.00 %	3 987.89
Total	100.00 +	195 235.92
Cheltuieli de regie	10.50 %	20 499.77
Total	100.00 +	215 735.69
Beneficiul de deviz	6.00 %	12 944.14
Total	100.00 +	228 679.83
TVA	20.00 %	45 735.97

Total deviz:

274 415.80

Inclusiv salariu

30 710.59

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 12
Stafia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu (marca CBA)

Valoarea de deviz 6 245.32 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3.579	35.00	125.27
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.749	35.00	61.22
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.155	35.00	40.43
4.	7136080025001	Montator	h-om	4.889	35.00	171.12
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.028	35.00	350.98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.753	35.00	26.37
Total manopera						775.39

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5.29	217.00	1 147.93
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	3 100.00	3.10
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.004	3 100.00	12.40
4.	2010237318750	Distantieri	buc	4.54	0.10	0.45
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.11	100.00	11.00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	0.132	2.50	0.33
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.47	35.00	16.45
8.	266310210000005	Beton M50	m3	0.424	1 065.00	451.56
9.	26631021000002	Beton M200	m3	0.52	1 065.00	553.80
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4.305	12.00	51.66
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	26.722	12.00	320.66
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.055	12.00	0.66
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.303	12.00	3.63
14.	2811236309900	Confecții metalice	kg	24.453	10.00	244.53
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.088	14.00	1.23
16.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.235	37.00	8.70
17.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0.33	0.50	0.17
18.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0.33	0.35	0.12
19.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.006	14.50	0.09
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0.033	15.00	0.49
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.092	0.00	0.00
22.	4100126202818	Apa	m3	0.46	0.00	0.00
Total materiale de construcții						2 828.96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.932	30.00	57.96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.966	200.00	193.20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.233	14.00	3.26
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.102	200.00	20.40
5.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0.164	100.00	16.40
6.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.30	18.00	5.40
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1.862	40.00	74.48
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.125	200.00	25.00
Total utilaje de construcții						396.10

Total:

Total	lei	4 000.45
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	174.46
Cheltuieli de transportare	4.00 %	113.16
Total	100.00 +	4 288.07
Cheltuieli de regie	14.50 %	621.77
Total	100.00 +	4 909.84
Beneficiul de deviz	6.00 %	294.59
Total	100.00 +	5 204.43
TVA	20.00 %	1 040.89

Total deviz:**6 245.32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 12
Stia 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 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 intrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			41.65 41.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.65
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			338.80 34.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	217.00	249.55
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	200.00	42.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 348.73 157.61
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	35.00	134.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.80
	266310210000005	Beton M50	m3	1.0250	1 065.00	1 101.37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	200.00	49.76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3			1 322.40 154.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	266310210000002	Beton M200	m3	1.0250	1 065.00	1 107.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	18.00	10.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
5	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68.91 42.01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	14.50	0.08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.35	0.11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	0.50	0.15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	15.00	0.45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	12.00	0.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	100.00	10.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 100.00	11.27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 100.00	2.82
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	2.50	0.30
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			15.20 2.77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	35.00	2.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
7	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg			14.50

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				2.06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	35.00	1.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.10	0.01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			22.27
						7.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	10.00	10.50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	35.00	0.71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	37.00	0.37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	40.00	3.20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.0100	14.00	0.14

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 12

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

Valoarea de deviz 6 245.32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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	4.600	41.65 41.65	191.59 191.59
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4.600	338.80 34.65	1 558.48 159.39
3	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	0.410	1 348.73 157.61	552.98 64.62
4	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa	m3	0.500	1 322.40 154.00	661.20 77.00
5	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.100	68.91 42.01	75.80 46.21
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	4.200	15.20 2.77	63.85 11.63
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	26.070	14.50 2.06	378.01 53.83
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	23.280	22.27 7.35	518.54 171.12

Total	lei	4 000.45
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	174.46
Cheltuieli de transportare	4.00 %	113.16
Total	100.00 +	4 288.07
Cheltuieli de regie	14.50 %	621.77
Total	100.00 +	4 909.84
Beneficiul de deviz	6.00 %	294.59
Total	100.00 +	5 204.43
TVA	20.00 %	1 040.89

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**6 245.32
775.39**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 13
Sonda. Распределительные сети (Артскважина N1)

Valoarea de deviz 111 040.82 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	547.509	35.00	19 162.81
2.	1	Muncitor	h-om	38.512	35.00	1 347.93
3.	12	Muncitor	h-om	2.785	35.00	97.46
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0.863	35.00	30.19
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1.827	35.00	63.95
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24.129	35.00	844.51
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	35.00	3.50
Total manopera						21 550.35

Materiale:

1.	0113-12	Teava din oțel D40	m	60.00	30.00	1 800.00
2.	024515	Датчик сухого хода	buc	2.00	250.00	500.00
3.	024517	Датчик уровня	buc	6.00	125.33	751.98
4.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0.001	12 000.00	15.60
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.006	17 000.00	105.40
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.000	37 000.00	7.40
7.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.004	11 000.00	46.20
8.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.106	11 000.00	1 166.00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17.75	37.00	656.75
10.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1.848	17.00	31.42
11.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	45.64	5.00	228.20
12.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	24.028	100.00	2 402.80
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45.64	5.00	228.20
14.	1019852	Vopsea	kg	4.287	30.00	128.61
15.	1110120	Rama pentru inscripții, 55x15 mm	buc	10.00	20.00	200.00
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	6.00	10.00	60.00
17.	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0.025	12 000.00	300.00
18.	24518	Cap terminal	buc	6.00	350.00	2 100.00
19.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0.26	1 065.00	277.01
20.	404-23	Caramida	buc	140.00	3.33	466.20
21.	408-93	Nisip	m3	2.10	292.00	613.20
22.	5009031	Scoabe	10 buc	160.86	1.50	241.29
23.	5009061	Fisa de izolație	buc	1.22	1.00	1.22
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	6.10	1.00	6.10
25.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6.80	4.20	28.56
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3.967	20.00	79.34
27.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.10	29.79	181.72
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.288	10.00	2.88
29.	5009719	Fisii și cataramă pentru fixarea conductorilor	100 buc	7.968	100.00	796.80
30.	5009816	Fisie de montaj	m	326.40	17.00	5 548.80
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.355	40.00	14.20

32.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8.00	89.81	718.48
33.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.00	250.00	250.00
34.	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1.00	92.00	92.00
35.	5406	Intreruptor ВН-32 20А	buc	1.00	30.00	30.00
36.	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	0.076	50.00	3.80
37.	577-14	Dulap ЩРН-12	buc	1.00	337.88	337.88
38.	57714	Dulap ШУ	buc	1.00	500.00	500.00
39.	590-1001	Conductor ПВ3-1.5	m	10.00	1.94	19.40
40.	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	640.00	32.32	20 684.80
41.	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	320.00	7.50	2 400.00
42.	590-2059	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	110.00	18.00	1 980.00
43.	590-2077	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	3.00	20.08	60.24
44.	620-195	Sina 8/1	buc	1.00	6.77	6.77
45.	704-1005	Statia управления погружными насосами 8 кВт	buc	1.00	2 384.15	2 384.15
Total materiale de constructii						48 453.40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.066	200.00	13.20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.482	10.00	34.82
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.482	20.00	69.65
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	253.20	20.00	5 064.00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	29.906	50.00	1 495.30
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.22	60.00	13.20
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.44	10.00	4.40
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.12	12.00	1.44
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1.07	12.00	12.84
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	62.97	15.00	944.55
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.05	100.00	5.00
Total utilaje de constructii						7 658.40

Total:

Total	lei	92 534.02
TVA	20.00 %	18 506.80

111 040.8

Total deviz:

2

Intocmit _____ ()
(functia, semnatura)

Verificat _____ ()
(functia, semnatura)

Obiect: **Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare
a satului Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

Catalog de prețuri unitare № 13
Sonda. Распределительные сети (Артскважина N1)
(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 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			110.25 110.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.8600	35.00	100.10
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2900	35.00	10.15
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			33.95 33.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9700	35.00	33.95
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			1 242.78 134.75
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.00
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1.0250	1 065.00	1 108.03
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km			94 465.00 4 655.00
	1	Muncitor	h-om	133.0000	35.00	4 655.00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000.0000	89.81	89 810.00
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			232.05 232.05
	12	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	232.05
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			696.58 479.50
	1	Muncitor	h-om	13.7000	35.00	479.50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	11 000.00	110.00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	11 000.00	10.48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.2200	10.00	32.20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	20.00	64.40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			544.00 434.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	35.00	434.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			227.85 227.85
	1	Muncitor	h-om	6.5100	35.00	227.85
9	Pretul firmei	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m			18.00 0.00
	590-2059	Cablu АКВВБ-4x2,5 mm2	m	1.0000	18.00	18.00
10	404-23	Caramida	buc			3.33 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	404-23	Caramida	buc	1.0000	3.33	3.33
11	408-93	Nisip	m3			292.00
						0.00
	408-93	Nisip	m3	1.0000	292.00	292.00
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			399.95
						47.95
	1	Muncitor	h-om	1.3700	35.00	47.95
	24518	Cap terminal	buc	1.0000	350.00	350.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0100	200.00	2.00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiunea sumara pina la 2,5 mm2	100 m			216.59
						196.35
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	196.35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	1.00	12.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0020	20.00	0.04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	50.00	8.00
14	590-1001	Conductor ПІВ3-1.5	m			1.94
						0.00
	590-1001	Conductor ПІВ3-1.5	m	1.0000	1.94	1.94
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			3 711.93
						1 806.00
	1	Muncitor	h-om	51.6000	35.00	1 806.00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.00065	17 000.00	10.98
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0110	11 000.00	121.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.7500	37.00	64.75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2.5000	100.00	250.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.5000	5.00	22.50
	1019852	Vopsea	kg	0.4000	30.00	12.00
	5009031	Scoabe	10 buc	16.5000	1.50	24.75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.4100	20.00	8.20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0300	10.00	0.30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0.8300	100.00	83.00
	5009816	Fisie de montaj	m	34.0000	17.00	578.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24.7000	20.00	494.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2.4700	50.00	123.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6.0300	15.00	90.45
16	590-1007	Conductor ВІІВ-1x16	m			32.32
						0.00
	590-1007	Conductor ВІІВ-1x16	m	1.0000	32.32	32.32
17	590-1008	Conductor ВІІВ-1x1,5	m			7.50
						0.00
	590-1008	Conductor ВІІВ-1x1,5	m	1.0000	7.50	7.50
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			544.00
						434.00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	35.00	434.00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0.5000	40.00	20.00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.0000	10.00	30.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.0000	20.00	60.00
19	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m			20.08
						0.00
	590-2077	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	1.0000	20.08	20.08
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИІУ "Ascont-Plus" SRL	buc			133.85
						82.95
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	50.00	35.50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0.2200	60.00	13.20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	10.00	2.20
21	11-06-001-02	Statia CY "Каскад"	buc			571.84
						275.10
	1	Muncitor	h-om	7.8600	35.00	275.10

1	2	3	4	5	6	7
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0.00024	37 000.00	7.40
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10.0000	20.00	200.00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6.0000	10.00	60.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.2300	50.00	11.50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1.0700	12.00	12.84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.0500	100.00	5.00
22	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			72.10
						72.10
	1	Muncitor	h-om	2.0600	35.00	72.10
23	11-02-002-01	Датчик уровня	buc			72.10
						72.10
	1	Muncitor	h-om	2.0600	35.00	72.10
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc			463.93
						82.95
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.95
	577-14	Dulap ЩРН-12	buc	1.0000	337.88	337.88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	37.00	3.70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	17.00	1.70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.7100	50.00	35.50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0.2200	10.00	2.20
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1/20	buc			163.46
						98.35
	1	Muncitor	h-om	2.8100	35.00	98.35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.4550	17.00	7.74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5406	Intreruptor BH-32 20А	buc	1.0000	30.00	30.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	12.00	0.48
26	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc			458.94
						110.95
	1	Muncitor	h-om	3.1700	35.00	110.95
	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1.0000	92.00	92.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0800	37.00	2.96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3730	17.00	6.34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	5.00	6.10
	1019852	Vopsea	kg	0.0390	30.00	1.17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0030	12 000.00	36.00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	4.20	4.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0310	20.00	0.62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6.1000	29.79	181.72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0240	50.00	1.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0060	200.00	1.20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	12.00	0.48
27	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			379.13
						81.20
	1	Muncitor	h-om	2.3200	35.00	81.20
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1.0000	250.00	250.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	37.00	2.59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	17.00	6.46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	12 000.00	24.00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.00	6.10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	1.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0.1300	50.00	6.50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0.0400	12.00	0.48
28	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			6.77
						0.00
	620-195	Sina 8/1	buc	1.0000	6.77	6.77
29	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 561.55

1	2	3	4	5	6	7
						1 452.50
	1	Muncitor	h-om	41.5000	35.00	1 452.50
	0113-12	Teava din otel D40	m	100.0000	30.00	3 000.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	12 000.00	26.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.0500	37.00	38.85
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	30.00	20.40
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	1.50	6.15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.0000	4.20	33.60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26.8000	20.00	536.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6.4200	50.00	321.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	15.00	127.05
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t			15 391.00
						2 177.00
	1	Muncitor	h-om	62.2000	35.00	2 177.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	17.00	459.00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	12 000.00	12 000.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15.1000	50.00	755.00
		3. Utilaj				
31	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			500.00
						0.00
	57714	Dulap ШУ	buc	1.0000	500.00	500.00
32	Pretul firmei	Стация управления погружным насосом мощ.8 кВт	buc			2 384.15
						0.00
	704-1005	Стация управления погружными насосами 8 кВт	buc	1.0000	2 384.15	2 384.15
33	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc			250.00
						0.00
	024515	Датчик сухого хода	buc	1.0000	250.00	250.00
34	Pretul firmei	Датчик уровня	buc			125.33
						0.00
	024517	Датчик уровня	buc	1.0000	125.33	125.33

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Proiectarea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare a satului
Climauti raionul Donduseni N077/16-A-AEE**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 13

Sonda. Распределительные сети (Артскважина N1)

Valoarea de deviz 111 040.82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrări de construcție						
1	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3	6.30	110.25 110.25	694.58 694.58
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	6.30	33.95 33.95	213.88 213.88
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0.25	1 242.78 134.75	310.69 33.69
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 gauri	km	0.008	94 465.00 4 655.00	755.72 37.24
Total			lei			1 974.87
Asigurașe socială și medicală				22.50 %		220.36
Cheltuieli de transportare				3.00 %		29.86
Total				100.00 +		2 225.10
Cheltuieli de regie				14.50 %		322.64
Total				100.00 +		2 547.74
Beneficiul de deviz				5.00 %		127.39
Total				100.00 +		2 675.13
Total Lucrări de construcție						2 675.13
Inclusiv salariu						979.39
2. Lucrări de montare						
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m	0.42	232.05 232.05	97.46 97.46
6	08-02-141-1	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 1 kg	100 m	0.42	696.58 479.50	292.56 201.39
7	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0.68	544.00 434.00	369.92 295.12
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.42	227.85 227.85	95.70 95.70
9	Pretul firmei	Cablu AKBBБ-4x2,5 mm2	m	110.00	18.00 0.00	1 980.00 0.00
10	404-23	Caramida	buc	140.00	3.33 0.00	466.20 0.00
11	408-93	Nisip	m3	2.10	292.00	613.20 0.00

1	2	3	4	5	6	7
					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	399.95 47.95	2 399.70 287.70
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	0.10	216.59 196.35	21.66 19.64
14	590-1001	Conductor ПВ3-1.5	m	10.00	1.94 0.00	19.40 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	3 711.93 1 806.00	35 634.52 17 337.60
16	590-1007	Conductor ВПВ-1x16	m	640.00	32.32 0.00	20 684.80 0.00
17	590-1008	Conductor ВПВ-1x1,5	m	320.00	7.50 0.00	2 400.00 0.00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.03	544.00 434.00	16.32 13.02
19	Pretul firmei	Cablu ВВГ-3x4,0 mm2	m	3.00	20.08 0.00	60.24 0.00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1.00	133.85 82.95	133.85 82.95
21	11-06-001-02	Statia СУ "Каскад"	buc	1.00	571.84 275.10	571.84 275.10
22	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	2.00	72.10 72.10	144.20 144.20
23	11-02-002-01	Датчик уровня	buc	6.00	72.10 72.10	432.60 432.60
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12	buc	1.00	463.93 82.95	463.93 82.95
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-1/20	buc	1.00	163.46 98.35	163.46 98.35
26	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9,0А	buc	1.00	458.94 110.95	458.94 110.95
27	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1.00	379.13 81.20	379.13 81.20
28	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1.00	6.77 0.00	6.77 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	5 561.55 1 452.50	3 336.93 871.50
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0.02	15 391.00 2 177.00	307.82 43.54
Total			lei			71 551.14
Asigurare sociala si medicala				22.50 %		4 628.47
Cheltuieli de transportare				3.00 %		1 299.65
Total				100.00 +		77 479.26
Cheltuieli de regie				20.00 %		4 114.19
Total				100.00 +		81 593.46
Beneficiul de deviz				5.00 %		4 079.67

1	2	3	4	5	6	7
Total			100.00 +			85 673.13
Total Lucrari de montare						85 673.13
Inclusiv salariu						20 570.96
3. Utilaj						
31	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1.00	500.00 0.00	500.00 0.00
32	Pretul firmei	Statia управления погружным насосом мощ.8 кВт	buc	1.00	2 384.15 0.00	2 384.15 0.00
33	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	2.00	250.00 0.00	500.00 0.00
34	Pretul firmei	Датчик уровня	buc	6.00	125.33 0.00	751.98 0.00
Total			lei			4 136.13
Cheltuieli de depozit			1.20 %			49.63
Total Utilaj						4 185.76
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			92 534.02
TVA			20.00 %			18 506.80

Total deviz:

111 040.82

Inclusiv salariu

21 550.35

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)