

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-3

Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).

Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 25 023,60 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructii						
1.1. Instalarea stilpi						
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 - legare la pamint	m3	1,000	68,615 68,615	68,615 68,615
2	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,100	3 089,718 1 228,158	308,972 122,816
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,050	2 485,200 1 095,540	124,260 54,777
4	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	1,000	17,875 17,875	17,875 17,875
Total Instalarea stilpi					519,722	
Inclusiv salariu					264,083	
1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV						
5	Pret de piata	Surub B5	buc	1,000	2,000 0,000	2,000 0,000
6	Pret de piata	Suport Y 1	buc	1,000	166,670 0,000	166,670 0,000
7	Pret de piata	Cirlig Γ1	buc	2,000	725,000 0,000	1 450,000 0,000
8	Pret de piata	Suport PA 1	buc	1,000	545,000 0,000	545,000 0,000
9	Pret de piata	Suport PA 2	buc	1,000	545,000 0,000	545,000 0,000
10	Pret de piata	Suport PA 3	buc	2,000	545,000 0,000	1 090,000 0,000
11	Pret de piata	Suport PA 4	buc	1,000	545,000 0,000	545,000 0,000
12	Pret de piata	Suport PA 5	buc	1,000	545,000 0,000	545,000 0,000
13	Pret de piata	Bratara X 7	buc	3,000	125,000 0,000	375,000 0,000
14	Pret de piata	Bratara X 8	buc	1,000	125,000	125,000

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Izolatori de farfor ШФ-20Г	buc	5,000	0,000 120,000	0,000 600,000
16	Pret de piata	Capac K 6	buc	5,000	0,000 7,000	0,000 35,000
17	Pret de piata	Conductor	m	2,000	0,000 15,000	0,000 30,000
18	Pret de piata	Clema ПС-2	buc	2,000	0,000 44,500	0,000 89,000
19	Pret de piata	Clema ПА-2	buc	6,000	0,000 36,000	0,000 216,000
20	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc	6,000	0,000 60,000	0,000 360,000
21	Pret de piata	Clema НБ-2	buc	3,000	0,000 250,000	0,000 750,000
22	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	6,000	0,000 208,350	0,000 1 250,100
23	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc	3,000	0,000 125,000	0,000 375,000
24	Pret de piata	Veriga ПРТ-7	buc	3,000	0,000 58,500	0,000 175,500
25	Pret de piata	Surub M12x40	buc	11,000	0,000 2,500	0,000 27,500
26	Pret de piata	Piulita M12	buc	11,000	0,000 0,800	0,000 8,800
27	Pret de piata	Saiba M12	buc	11,000	0,000 0,800	0,000 8,800
28	Pret de piata	Conductor 3П 1	m	8,000	0,000 15,000	0,000 120,000

Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV

9 434,370

Inclusiv salariu

1.3. Suspendarea conductorilor

0,000

29	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km	0,015	26 279,513 3 299,687	394,193 49,495
30	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual РЛНД3-10/400	set	1,000	469,897 427,837	469,897 427,837

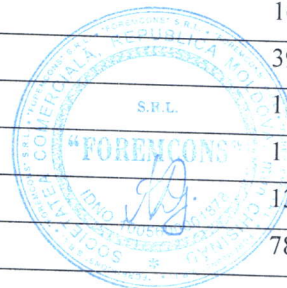
Total Suspendarea conductorilor

864,090

Inclusiv salariu

477,332

Прямые затраты	lei	10 818,182
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	166,818
Transport materiale	4,00 %	399,671
Total	100,00 +	11 384,672
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 650,777
Total	100,00 +	13 035,449
Beneficiu de deviz	6,00 %	782,127



1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii			13 817,576			
Inclusiv salariu			741,415			
		2. Utilaj				
31	Pret de piata	Separator РЛНДЗ-10/400	buc	1,000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
32	Pret de piata	Mecanism de actionare ПРНЗ-10	buc	1,000	1 452,000 0,000	1 452,000 0,000
Прямые затраты			lei		6 952,000	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		83,424	
Total Utilaj			7 035,424			
Inclusiv salariu			0,000			
Прямые затраты			lei		20 853,00	
TVA			20,00 %		4 170,60	
Total deviz:			25 023,60			
Inclusiv salariu			741,42			

Intocmit

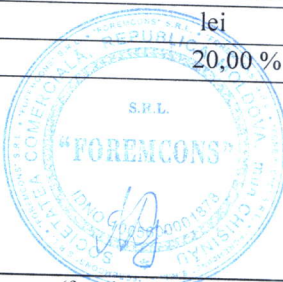
(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Obiect: **Lucrari de constructie-montaj a apeductului**
"Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare
II)

Catalog de prețuri unitare № 4-3
Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Подключение
существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ
(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. Instalarea stilpi				
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 - legare la pamint	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat				68,615
2	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	h-om 100 m	1,1900	57,66	68,615 3 089,718
	1	Muncitor				1 228,158
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0040	12 500,00	50,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,9000	33,00	29,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,820
	1019852	Vopsea	10 buc	8,2000	0,10	0,820
	5009031	Scoabe	kg	2,4000	32,00	76,800
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,5000	1,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	10 buc	13,4000	30,00	402,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,3600	22,00	73,920
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	h-ut 100 m	0,1900	100,00	19,000 2 485,200
	1	Muncitor				1 095,540
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	h-om	19,0000	57,66	1 095,540
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0920	13 500,00	1 242,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0020	1 500,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,6000	33,00	19,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1300	22,00	68,860
4	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	h-ut m3	0,1400	100,00	14,000 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat				17,875
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	Pret de piata	Surub B5	buc			2,000
	758000014	Surub B5				0,000
6	Pret de piata	Suport Y 1	buc	1,0000	2,00	2,000
			buc			166,670
	75800003	Suport Y 1				0,000
7	Pret de piata	Cirlig Г1	buc	1,0000	166,67	166,670
			buc			725,000

1	2	3	4	5	6	7
	75800004	Cirlig Г1				0,000
8	Pret de piata	Suport PA 1	buc	1,0000	725,00	725,000
			buc			545,000
	758000022	Suport PA 1				0,000
9	Pret de piata	Suport PA 2	buc	1,0000	545,00	545,000
			buc			545,000
	758000023	Suport PA 2				0,000
10	Pret de piata	Suport PA 3	buc	1,0000	545,00	545,000
			buc			545,000
	758000024	Suport PA 3				0,000
11	Pret de piata	Suport PA 4	buc	1,0000	545,00	545,000
			buc			545,000
	758000025	Suport PA 4				0,000
12	Pret de piata	Suport PA 5	buc	1,0000	545,00	545,000
			buc			545,000
	758000026	Suport PA 5				0,000
13	Pret de piata	Bratara X 7	buc	1,0000	545,00	545,000
			buc			125,000
	758000027	Bratara X 7				0,000
14	Pret de piata	Bratara X 8	buc	1,0000	125,00	125,000
			buc			125,000
	758000028	Bratara X 8				0,000
15	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIΦ-20Г	buc	1,0000	125,00	125,000
			buc			120,000
	75800007	Izolatori de farfor IIIΦ-20Г				0,000
16	Pret de piata	Capac K 6	buc	1,0000	120,00	120,000
			buc			7,000
	758000017	Capac K 6				0,000
17	Pret de piata	Conductor	buc	1,0000	7,00	7,000
			m			15,000
	758000018	Conductor				0,000
18	Pret de piata	Clema ПС-2	m	1,0000	15,00	15,000
			buc			44,500
	75800009	Clema ПС-2				0,000
19	Pret de piata	Clema ПА-2	buc	1,0000	44,50	44,500
			buc			36,000
	758000010	Clema ПА-2				0,000
20	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc	1,0000	36,00	36,000
			buc			60,000
	758000032	Clema A2-A-70				0,000
21	Pret de piata	Clema НБ-2	buc	1,0000	60,00	60,000
			buc			250,000
	758000011	Clema НБ-2				0,000
22	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	1,0000	250,00	250,000
			buc			208,350
	75800008	Izolatori de farfor ПСД-70Е				0,000
23	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc	1,0000	208,35	208,350
			buc			125,000
	758000020	Urechiusa У1-7-16				0,000
24	Pret de piata	Veriga ПРТ-7	buc	1,0000	125,00	125,000
			buc			58,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	758000021 Pret de piata	Veriga PPT-7 Surub M12x40	buc	1,0000	58,50	58,500
			buc			2,500
	758000029	Surub M12x40				0,000
26	Pret de piata	Piulita M12	buc	1,0000	2,50	2,500
			buc			0,800
	758000030	Piulita M12				0,000
27	Pret de piata	Saiba M12	buc	1,0000	0,80	0,800
			buc			0,800
	758000031	Saiba M12				0,000
28	Pret de piata	Conductor 3П 1	buc	1,0000	0,80	0,800
			m			15,000
	758000017	Conductor 3П 1				0,000
		1.3. Suspendarea conductorilor	m	1,0000	15,00	15,000
29	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km			26 279,51 3
	1	Muncitor				3 299,687
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	h-om	57,2300	57,66	3 299,687
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	kg	0,1000	50,00	5,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	buc	3,4000	25,00	85,000
	101-1757	Cirpe de sters	t	0,0035	16 000,00	106,667
	101-1745	Benzina solvent	kg	0,0500	3,00	0,160
	101-1292	White-spirit	t	0,00006	15 000,00	0,000
	110-9009	Armatura liniara	t	0,00022	20 000,00	0,000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	13 000,00	0,000
	502-9080	Conductori AC 70/11	t	0,0000	25 000,00	0,000
	502-9079	Conductori neizolati	m	1 000,0000	21,00	21 000,000
	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	756,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	50,00	741,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	100,00	286,000
30	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual ПЛHД3-10/400	set			469,897
	1	Muncitor				427,837
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	7,4200	57,66	427,837
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16,50	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	14 000,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	buc	0,0000	35,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0000	23,00	0,000
	101-1292	White-spirit	kg	0,0200	3,00	0,060
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00012	20 000,00	2,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	t	0,00003	14 000,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	kg	0,0100	50,00	0,500
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0001	25 000,00	2,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	t	0,0000	16 000,00	0,000
		2. Utilaj	h-ut	0,3700	100,00	37,000
31	Pret de piata	Separator ПЛHД3-10/400	buc			5 500,000
	8750004	Separator ПЛHД3-10/400				0,000
32	Pret de piata	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
			buc			1 452,000
	8750005	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc	1,0000	1 452,00	1 452,000

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 4-3

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 25 023,60 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,358	57,66	654,925
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,500	57,66	86,490
Total manopera						741,42

Materiale:

1.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	14 000,00	0,000
2.	101-1292	White-spirit	t	0,000	20 000,00	2,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	16,50	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	15 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,021	3,00	0,062
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	14 000,00	0,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,009	12 500,00	115,000
8.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,005	13 500,00	62,100
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	12 500,00	5,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1 500,00	0,150
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,120	33,00	3,960
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820	0,10	0,082
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820	0,10	0,082
14.	1019852	Vopsea	kg	0,240	32,00	7,680
15.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	13 000,00	0,000
16.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	35,00	0,000
17.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	25 000,00	0,000
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	25 000,00	2,500
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	25,00	0,000
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	23,00	0,000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,150	1,00	0,150
22.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	30,00	40,200
23.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	16 000,00	0,000
24.	502-9080	Conductori AC 70/11	m	15,000	21,00	315,000
25.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	16 000,00	1,600
26.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,011	50,00	0,575
27.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,051	25,00	1,275
28.	758000010	Clema ПА-2	buc	6,000	36,00	216,000
29.	758000011	Clema НБ-2	buc	3,000	250,00	750,000
30.	758000014	Surub Б5	buc	1,000	2,00	2,000
31.	758000017	Capac К 6	buc	5,000	7,00	35,000
32.	758000017	Conductor 3П 1	m	8,000	15,00	120,000
33.	758000018	Conductor	m	2,000	15,00	30,000
34.	758000020	Urechiusa У1-7-16	buc	3,000	125,00	375,000
35.	758000021	Veriga ПРТ-7	buc	3,000	58,50	175,500
36.	758000022	Suport PA 1	buc	1,000	545,00	545,000
37.	758000023	Suport PA 2	buc	1,000	545,00	545,000

38.	758000024	Suport PA 3	buc	2,000	545,00	1 090,000
39.	758000025	Suport PA 4	buc	1,000	545,00	545,000
40.	758000026	Suport PA 5	buc	1,000	545,00	545,000
41.	758000027	Bratara X 7	buc	3,000	125,00	375,000
42.	758000028	Bratara X 8	buc	1,000	125,00	125,000
43.	758000029	Surub M12x40	buc	11,000	2,50	27,500
44.	758000030	Piulita M12	buc	11,000	166,67	166,670
45.	758000031	Saiba M12	buc	11,000	0,80	8,800
46.	758000032	Clema A2-A-70	buc	11,000	0,80	8,800
47.	75800004	Cirlig Г1	buc	6,000	60,00	360,000
48.	75800007	Izolatori de farfor ШФ-20Г	buc	5,000	725,00	1 450,000
49.	75800008	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	6,000	120,00	600,000
50.	75800009	Clema ПС-2	buc	6,000	208,35	1 250,100
51.	8750004	Separator РЛНД3-10/400	buc	2,000	44,50	89,000
52.	8750005	Mecanism de actionare ПРН3-10	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
53.			buc	1,000	1 452,00	1 452,000
Total materiale de construcții						16 943,79

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,113	100,00	11,340
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,026	300,00	7,800
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,222	50,00	11,115
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,493	22,00	10,835
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,413	100,00	41,290
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,026	100,00	2,600
Total utilaje de construcții						84,98

Total:

Прямые затраты	lei	20 853,00
TVA	20,00 %	4 170,60

Total deviz:

25 023,60

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

