

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

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 13-1a
Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 524 240,30 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 stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1	buc	27,00	3 403,48 219,11	91 894,04 5 915,92
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1	buc	1,00	7 762,47 455,51	7 762,47 455,51
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП10-1	buc	3,00	7 762,94 455,51	23 288,82 1 366,54
4	33-04-003-1	Montarea ramiificatii YOK pe stilpi din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	1 773,77 219,11	3 547,54 438,22
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1 si punct API10-1	buc	2,00	7 763,17 455,51	15 526,35 911,03
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc	39,00	109,37 25,37	4 265,45 989,45
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. - pentru legare la pamint	100 m3	0,40	1 317,00 0,00	526,80 0,00
8	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 - pentru cablu si legare la pamint	m3	8,00	68,62 68,62	548,92 548,92
9	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	2,40	2 485,20 1 095,54	5 964,48 2 629,30
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,00	3 089,72 1 228,16	6 179,44 2 456,32
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,40	210,00 0,00	84,00 0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,00	17,87 17,87	143,00 143,00
Total Instalarea stilpilor					159 731,30	
Inclusiv salariu					15 854,19	
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV				
13	Pret de piata	Traversa TM-1	buc	29,00	1 200,00 0,00	34 800,00 0,00
14	Pret de piata	Traversa TM-2	buc	1,00	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Traversa TM-5	buc	3,00	0,00 1 100,00 0,00	0,00 3 300,00 0,00
16	Pret de piata	Traversa TM-6	buc	3,00	0,00 1 100,00 0,00	0,00 3 300,00 0,00
17	Pret de piata	Bratara X 1	buc	35,00	0,00 125,00 0,00	0,00 4 375,00 0,00
18	Pret de piata	Bratara X 2	buc	3,00	0,00 125,00 0,00	0,00 375,00 0,00
19	Pret de piata	Suport Y 1	buc	9,00	0,00 166,67 0,00	0,00 1 500,03 0,00
20	Pret de piata	Suport PA 1	buc	2,00	0,00 545,00 0,00	0,00 1 090,00 0,00
21	Pret de piata	Cirlig Γ1	buc	15,00	0,00 725,00 0,00	0,00 10 875,00 0,00
22	Pret de piata	Piesa de cap OG-1	buc	3,00	0,00 725,00 0,00	0,00 2 175,00 0,00
23	Pret de piata	Piesa de cap OG-2	buc	6,00	0,00 725,00 0,00	0,00 4 350,00 0,00
24	Pret de piata	Piesa de cap OG-5	buc	3,00	0,00 725,00 0,00	0,00 2 175,00 0,00
25	Pret de piata	Surub B5	buc	3,00	0,00 2,00 0,00	0,00 6,00 0,00
26	Pret de piata	Conductor 3Π 1	m	14,00	0,00 15,00 0,00	0,00 210,00 0,00
27	Pret de piata	Izolatori de farfor ШФ-20B	buc	110,00	0,00 130,00 0,00	0,00 14 300,00 0,00
28	Pret de piata	Capac K 6	buc	86,00	0,00 7,00 0,00	0,00 602,00 0,00
29	Pret de piata	Suspendarea firelor CIII 2	buc	86,00	0,00 97,00 0,00	0,00 8 342,00 0,00
30	Pret de piata	Capac K 9	buc	18,00	0,00 7,00 0,00	0,00 126,00 0,00
31	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc	65,00	0,00 208,35 0,00	0,00 13 542,75 0,00
32	Pret de piata	Clema ПС-2	buc	47,00	0,00 44,50 0,00	0,00 2 091,50 0,00
33	Pret de piata	Clema ПА-2	buc	33,00	0,00 36,00 0,00	0,00 1 188,00 0,00
34	Pret de piata	Urechiusa Y1-7-16	buc	32,00	0,00 125,00 0,00	0,00 4 000,00 0,00
35	Pret de piata	Veriga ППТ-7	buc	18,00	0,00 58,50 0,00	0,00 1 053,00 0,00
36	Pret de piata	Clema НБ-2	buc	30,00	0,00 250,00 0,00	0,00 7 500,00 0,00
37	Pret de piata	Inel CPC-7-17	buc	14,00	0,00 46,00 0,00	0,00 644,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc	12,00	60,00 0,00	720,00 0,00
39	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
40	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
41	Pret de piata	Traversa M-2-10	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV						127 173,60
Inclusiv salariu						0,00
1.3. Suspendarea conductorilor						0,00
42	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km	1,32	26 232,47 3 299,88	34 626,86 4 355,84
43	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual CUT-OUT	set	2,00	470,40 427,84	940,79 855,67
44	33-04-030-2	Montarea limitatorilor ОПН-10 in manual	set	2,00	281,81 252,55	563,62 505,10
45	33-04-030-2	Montarea descarcatorilor PBO-10 in manual	set	1,00	280,11 252,55	280,11 252,55
Total Suspendarea conductorilor						36 411,39
Inclusiv salariu						5 969,17
Прямые затраты			lei			323 316,29
Fondul social			22,50 %			4 910,26
Transportarea materialelor			4,00 %			11 208,40
Total			100,00 +			339 434,95
Cheltuieli de regie			14,50 %			49 218,07
Total			100,00 +			388 653,01
Beneficiul de deviz			6,00 %			23 319,18
Total Lucrari de constructii						411 972,19
Inclusiv salariu						21 823,36
2. Montaj						21 823,36
46	08-01-023-1	Conductor, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (ошиновка)	buc	3,00	671,68 275,61	2 015,04 826,84
47	33-04-009-6	Conductori AC 70/11	1 km	0,02	26 251,03 3 299,88	525,02 66,00
Прямые затраты			lei			2 540,07
Fondul social			22,50 %			200,89
Transportarea materialelor			4,00 %			17,01
Total			100,00 +			2 757,97
Cheltuieli de regie			76,00 %			678,56
Total			100,00 +			3 436,53
Beneficiul de deviz			6,00 %			206,19
Total Montaj						3 642,72
Inclusiv salariu						892,84
3. Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
48		Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT	buc	6,00	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
49		Limitator de tensiune ОПН-10	buc	6,00	1 150,00 0,00	6 900,00 0,00
50		Costul descarcatorilor PBO 10	buc	3,00	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
Прямые затраты			lei			21 000,00
Cheltuieli de depozit			1,20 %			252,00
Total Utilaj						21 252,00
Inclusiv salariu						0,00

Прямые затраты	lei	436 866,91
TVA	20,00 %	87 373,38

Total deviz:
Inclusiv salariu

524 240,30
22 716,21

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 13-1a
Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei
(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 stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1	buc			3 403,48
	1	Muncitor				219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	16 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00003	14 000,00	0,41
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	t	0,0004	31 000,00	12,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	t	0,0001	25 000,00	2,50
	201-9266	Bratari din otel	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9285	Traverse din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	652000	Stilp tip П10-1	t	0,0000	24 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	2 830,00	2 830,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	buc	0,0000	23 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
			h-ut.	0,1900	100,00	19,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1	buc			7 762,47
	1	Muncitor				455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	16 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00003	14 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	t	0,0004	31 000,00	12,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	t	0,0001	25 000,00	2,50
	201-9261	Piese de fixare din otel	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	65200013	Stilp tip А 10-1	t	0,0000	24 500,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	buc	0,0000	23 000,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,8600	400,00	744,00
			h-ut.	0,4000	100,00	40,00
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП10-1	buc			7 762,94
	1	Muncitor				455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	16 000,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	1,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00003	14 000,00	0,47
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	t	0,0004	31 000,00	12,40
			kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 500,00	0,00
	6520001	Stilp tip УП10-1	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	23 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	100,00	40,00
4	33-04-003-1	Montarea ramiificatii YOK pe stilpi din beton armat cu un singur picior	buc			1 773,77
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	16,50	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	14 000,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	31 000,00	12,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 500,00	0,00
	6520005	Ramificatii YOK	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	23 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	100,00	19,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1 si punct АП110-1	buc			7 763,17
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	16,50	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	14 000,00	0,70
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	31 000,00	12,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,50	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 500,00	0,00
	65200013	Stilp tip А 10-1	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	23 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	100,00	40,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc			109,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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
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. - pentru legare la pamint	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
8	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 - pentru cablu si legare la pamint	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
9	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 485,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	13 500,00	1 242,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 500,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	33,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	22,00	68,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 089,72
	1	Muncitor				1 228,16
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0040	12 500,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,9000	33,00	29,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	5009031	Scoabe	kg	2,4000	32,00	76,80
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,3600	22,00	73,92
11	TsD02B1	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 21-30 cm	h-ut.	0,1900	100,00	19,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	100 m3			210,00
						0,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	h-ut.	0,8400	250,00	210,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3			17,87
						17,87
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	Pret de piata	Traversa TM-1	buc			1 200,00
	758000101	Traversa TM-1				0,00
14	Pret de piata	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	758000102	Traversa TM-2	buc			1 100,00
						0,00
15	Pret de piata	Traversa TM-5	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	758000105	Traversa TM-5	buc			1 100,00
						0,00
16	Pret de piata	Traversa TM-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	758000002	Traversa TM-6	buc			1 100,00
						0,00
17	Pret de piata	Bratara X 1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	758000016	Bratara X 1	buc			125,00
						0,00
18	Pret de piata	Bratara X 2	buc	1,0000	125,00	125,00
	7580001016	Bratara X 2	buc			125,00
						0,00
19	Pret de piata	Suport Y 1	buc	1,0000	125,00	125,00
	758000003	Suport Y 1	buc			166,67
						0,00
20	Pret de piata	Suport PA 1	buc	1,0000	166,67	166,67
	758000022	Suport PA 1	buc			545,00
						0,00
21	Pret de piata	Cirlig Γ1	buc	1,0000	545,00	545,00
	758000004	Cirlig Γ1	buc			725,00
						0,00
22	Pret de piata	Piesa de cap OF-1	buc	1,0000	725,00	725,00
			buc			725,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	75800005	Piesa de cap OG-1	buc	1,0000	725,00	725,00
23	Pret de piata	Piesa de cap OG-2	buc			725,00
	75800006	Piesa de cap OG-2	buc	1,0000	725,00	0,00
24	Pret de piata	Piesa de cap OG-5	buc			725,00
	758000015	Piesa de cap OG-5	buc	1,0000	725,00	0,00
25	Pret de piata	Surub B5	buc			2,00
	758000014	Surub B5	buc	1,0000	2,00	0,00
26	Pret de piata	Conductor 3П 1	m			15,00
	758000017	Conductor 3П 1	m	1,0000	15,00	0,00
27	Pret de piata	Izolatori de farfor ШФ-20В	buc			130,00
	758000107	Izolatori de farfor ШФ-20В	buc	1,0000	130,00	0,00
28	Pret de piata	Capac K 6	buc			7,00
	758000017	Capac K 6	buc	1,0000	7,00	0,00
29	Pret de piata	Suspendarea firelor CIII 2	buc			97,00
	7580001017	Suspendarea firelor CIII 2	buc	1,0000	97,00	0,00
30	Pret de piata	Capac K 9	buc			7,00
	7580000117	Capac K 9	buc	1,0000	7,00	0,00
31	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc			208,35
	758000008	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	1,0000	208,35	0,00
32	Pret de piata	Clema ПС-2	buc			44,50
	758000009	Clema ПС-2	buc	1,0000	44,50	0,00
33	Pret de piata	Clema ПА-2	buc			36,00
	758000010	Clema ПА-2	buc	1,0000	36,00	0,00
34	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc			125,00
	758000020	Urechiusa У1-7-16	buc	1,0000	125,00	0,00
35	Pret de piata	Veriga ПРТ-7	buc			58,50
	758000021	Veriga ПРТ-7	buc	1,0000	58,50	0,00
36	Pret de piata	Clema НБ-2	buc			250,00
	758000011	Clema НБ-2	buc	1,0000	250,00	0,00
37	Pret de piata	Inel CPC-7-17	buc			46,00
	7580001011	Inel CPC-7-17	buc	1,0000	46,00	0,00
38	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc			60,00
	758000032	Clema A2-A-70	buc	1,0000	60,00	0,00
39	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc			108,33
	7580001012	Clema ПГН 2-6	buc	1,0000	108,33	0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc			108,33
	7580001012	Clema ПГН 2-6	buc	1,0000	108,33	0,00
41	Pret de piata	Traversa M-2-10	buc			1 500,00
	7580001013	Traversa M-2-10	buc	1,0000	1 500,00	0,00
		1.3. Suspendarea conductorilor				
42	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km			26 232,47
	1	Muncitor				3 299,88
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	h-om	57,2300	57,66	3 299,88
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	buc	3,4000	25,00	85,00
	101-1757	Cirpe de sters	t	0,0035	16 000,00	55,76
	101-1745	Benzina solvent	kg	0,0500	3,00	0,15
	101-1292	White-spirit	t	0,00006	15 000,00	1,14
	110-9009	Armatura liniara	t	0,00022	20 000,00	4,55
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	13 000,00	0,00
	502-9080	Conductori AC 70/11	t	0,0000	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	m	1 000,0000	21,00	21 000,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	t	0,0000	16 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	7,5600	100,00	756,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	14,8200	50,00	741,00
43	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual CUT-OUT	set	2,8600	100,00	286,00
	1	Muncitor				470,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	7,4200	57,66	427,84
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	16 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	buc	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0000	23,00	0,00
	101-1292	White-spirit	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00012	20 000,00	2,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	t	0,00003	14 000,00	0,70
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	kg	0,0100	30,00	0,30
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0001	25 000,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	t	0,0000	16 000,00	0,00
44	33-04-030-2	Montarea limitatorilor ОПН-10 in manual	set	0,3700	100,00	37,00
	1	Muncitor				281,81
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	4,3800	57,66	252,55
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	16 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	buc	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0000	23,00	0,00
	101-1292	White-spirit	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	t	0,00003	14 000,00	0,70
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	kg	0,1000	30,00	3,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0001	25 000,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
45	33-04-030-2	Montarea descarcatorilor PBO-10 in manual	set			280,11
	1	Muncitor				252,55
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	h-om	4,3800	57,66	252,55
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	16,50	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	t	0,0000	16 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	buc	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0000	23,00	0,00
	101-1292	White-spirit	kg	0,0200	3,00	0,06
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	t	0,00003	14 000,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	kg	0,1000	30,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	t	0,0001	25 000,00	2,50
		2. Montaj	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
46	08-01-023-1	Conductor, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (ошиновка)	buc			671,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor				275,61
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	h-om	4,7800	57,66	275,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	t	0,00008	10 000,00	0,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,0500	300,00	15,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,4700	20,00	29,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7300	200,00	346,00
47	33-04-009-6	Conductori AC 70/11	h-ut.	0,0500	100,00	5,00
		1 km				26 251,03
						3 299,88
	1	Muncitor				
	542-9025	Lubrifiant "33C"	h-om	57,2300	57,66	3 299,88
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	buc	3,4000	25,00	85,00
	101-1757	Cirpe de sters	t	0,0035	16 000,00	80,00
	101-1745	Benzina solvent	kg	0,0500	3,00	0,15
	101-1292	White-spirit	t	0,00006	15 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,00022	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	13 000,00	0,00
	502-9080	Conductori AC 70/11	t	0,0000	25 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	m	1 000,0000	21,00	21 000,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	t	0,0000	16 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	7,5600	100,00	756,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	14,8200	50,00	741,00
		3. Utilaj	h-ut.	2,8600	100,00	286,00
48		Costul intrerupatorului cu sigurate CUT-OUT	buc			1 800,00
	7041008	Costul intrerupatorului cu sigurate CUT-OUT	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
49		Limitator de tensiune ОПН-10	buc			1 150,00
	7041009	Limitator de tensiune ОПН-10	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
50		Costul descarcatorilor PBO 10	buc			1 100,00
	70410091	Costul descarcatorilor PBO 10	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 13-1a
Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 524 240,30 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	381,9682	57,66	22 024,29
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,00	57,66	691,92
Total manopera						22 716,21

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,014	31 000,00	434,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0012	14 000,00	18,20
3.	101-1292	White-spirit	t	0,0006	20 000,00	12,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	16,50	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	15 000,00	1,50
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,867	3,00	2,60
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
8.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2208	13 500,00	2 980,80
9.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,184	12 500,00	2 300,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	12 500,00	100,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0048	1 500,00	7,20
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,24	33,00	106,92
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,40	0,10	1,64
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,40	0,10	1,64
15.	1019852	Vopsea	kg	4,80	32,00	153,60
16.	110-9009	Armatura liniara	t	0,00	13 000,00	0,00
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	35,00	0,00
18.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,00	25 000,00	0,00
19.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	1,50	0,00
20.	110-9126	Placi metalice	buc	3,50	50,00	175,00
21.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,004	25 000,00	100,00
22.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	25,00	0,00
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	23,00	0,00
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	24 500,00	0,00
25.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	23 000,00	0,00
26.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	1,00	0,00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	3,00	1,00	3,00
28.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,80	30,00	804,00
29.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	16 000,00	0,00
30.	502-9080	Conductori AC 70/11	m	1 340,00	21,00	28 140,00
31.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0047	16 000,00	75,20
32.	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	3,954	30,00	118,62
33.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	10 000,00	2,00
34.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	4,556	25,00	113,90

35.	652000	Stilp tip П10-1	buc	27,00	2 830,00	76 410,00
36.	6520001	Stilp tip УП10-1	buc	3,00	6 500,00	19 500,00
37.	65200013	Stilp tip A 10-1	buc	3,00	6 500,00	19 500,00
38.	6520005	Ramificatii YOK	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
39.	7041008	Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT	buc	6,00	1 800,00	10 800,00
40.	7041009	Limitator de tensiune ОПН-10	buc	6,00	1 150,00	6 900,00
41.	70410091	Costul descarcatorilor PBO 10	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
42.	758000010	Clema ПА-2	buc	33,00	36,00	1 188,00
43.	758000011	Clema НБ-2	buc	30,00	250,00	7 500,00
44.	7580000117	Capac K 9	buc	18,00	7,00	126,00
45.	758000014	Surub Б5	buc	3,00	2,00	6,00
46.	758000015	Piesa de cap ОГ-5	buc	3,00	725,00	2 175,00
47.	758000016	Bratară X 1	buc	35,00	125,00	4 375,00
48.	758000017	Capac K 6	buc	86,00	7,00	602,00
49.	758000017	Conductor 3П 1	m	14,00	15,00	210,00
50.	75800002	Traversa TM-6	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
51.	758000020	Urechiusă У1-7-16	buc	32,00	125,00	4 000,00
52.	758000021	Veriga ПРТ-7	buc	18,00	58,50	1 053,00
53.	758000022	Suport PA 1	buc	2,00	545,00	1 090,00
54.	75800003	Suport У 1	buc	9,00	166,67	1 500,03
55.	758000032	Clema А2-A-70	buc	12,00	60,00	720,00
56.	75800004	Cirlig Г1	buc	15,00	725,00	10 875,00
57.	75800005	Piesa de cap ОГ-1	buc	3,00	725,00	2 175,00
58.	75800006	Piesa de cap ОГ-2	buc	6,00	725,00	4 350,00
59.	75800008	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	65,00	208,35	13 542,75
60.	75800009	Clema ПС-2	buc	47,00	44,50	2 091,50
61.	758000101	Traversa TM-1	buc	29,00	1 200,00	34 800,00
62.	7580001011	Inel CPC-7-17	buc	14,00	46,00	644,00
63.	7580001012	Clema ПГН 2-6	buc	4,00	108,33	433,32
64.	7580001013	Traversa M-2-10	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
65.	7580001016	Bratară X 2	buc	3,00	125,00	375,00
66.	7580001017	Suspendarea firelor СИИ 2	buc	86,00	97,00	8 342,00
67.	758000102	Traversa TM-2	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
68.	758000105	Traversa TM-5	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
69.	758000107	Izolatori de farfor IIIФ-20В	buc	110,00	130,00	14 300,00
Total materiale de construcții						301 635,42

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	9,36	50,00	468,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	19,4904	100,00	1 949,04
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,866	300,00	259,80
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,36	200,00	1 872,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,41	20,00	88,20
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5,19	200,00	1 038,00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	19,8588	50,00	992,94
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14,232	22,00	313,10
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	33,78	400,00	13 512,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	1,756	300,00	526,80
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,336	250,00	84,00
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	13,1424	100,00	1 314,24

13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,866	100,00	86,60
		Total utilaje de construcții				22 504,72

Total:

Прямые затраты	lei	436 866,91
TVA	20,00 %	87 373,38

Total deviz:

**524 240,3
0**

Intocmit

(funcția, semnătura) ()

Verificat

(funcția, semnătura) ()

