

Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut (Lucrari de reabilitare II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare C5. Резервное питание
насосной станции C5 от ПС 110/35/10кВ "Cioropcani"

Valoarea de deviz 46,643.66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpi				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	шт.	2.0000	106.45 36.45	212.90 72.90
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Stilp II10-1	шт.	1.0000	2,453.06 171.00	2,453.06 171.00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Stilp YII10-1	шт.	1.0000	4,913.56 355.50	4,913.56 355.50
4	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	4.4000	53.55 53.55	235.62 235.62
5	08-02-472	Conductor de legare la pamint,	100 m	0.6000	3,703.10	2,221.86

1	2	3	4	5	6	7
	-9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm			958.50	575.10
6	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.5000	2,185.90 855.00	1,092.95 427.50
7	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	4.4000	13.95 13.95	61.38 61.38
Total Instalarea stilpi						11,191.33
Incluziv salariu						1,899.00
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV				
8		Traversa TM -3	шт.	9.0000	806.00 0.00	7,254.00 0.00
9		Traversa TM -6	шт.	6.0000	791.00 0.00	4,746.00 0.00
10		Suport Y-1	шт.	3.0000	50.00 0.00	150.00 0.00
11		Cirlig Г-1	шт.	5.0000	45.00 0.00	225.00 0.00
12		Piesa de cap ОГ-1	шт.	1.0000	180.00 0.00	180.00 0.00
13		Piesa de cap ОГ-2	шт.	3.0000	135.00 0.00	405.00 0.00
14		Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.	22.0000	78.00 0.00	1,716.00 0.00
15		Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.	9.0000	237.00 0.00	2,133.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
16		Зажим ПС-2	шт.	14.0000	30.00 0.00	420.00 0.00
17		Clema ПА-2	шт.	16.0000	14.50 0.00	232.00 0.00
18		Clema НБ-2	шт.	3.0000	215.00 0.00	645.00 0.00
19		Clema СК-7	шт.	3.0000	30.00 0.00	90.00 0.00
20		Suport TC2	шт.	4.0000	615.00 0.00	2,460.00 0.00
Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV						20,656.00
Incluziv salariu						0.00
		1.3. Suspendarea conductorilor				
21	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0.1680	4,568.63 2,575.36	767.53 432.66
22	33-04-030-2	Montarea detensionatoarelor: manual	компл.	1.0000	222.66 197.10	222.66 197.10
Total Suspendarea conductorilor						990.19
Incluziv salariu						629.76
Cheltuieli directe			lei		32,837.52	
Asigurarea sociala			22.50 %		568.97	
Transport			4.00 %		1,169.21	
Total			100.00 +		34,575.70	
Cheltuieli de regie			5.00 %		1,728.79	
Total			100.00 +		36,304.49	
Beneficiu de deviz			5.00 %		1,815.23	
Total Lucrari de constructii						38,119.72

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2,528.76
		2. Utilaj				
23		Descarcator PBO 10	шт.	3.0000	250.00	750.00
					0.00	0.00
Total Utilaj						750.00
Incluziv salariu						0.00
Cheltuieli directe			lei		38,869.72	
TVA			20.00 %		7,773.94	

Total deviz:
Incluziv salariu

46,643.66
2,528.76

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectConsiliul Raional Falesti
**Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut
(Lucrari de reabilitare II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1**
Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare C5. Резервное питание насосной станции C5 от ПС 110/35/10кВ "Cioropcani"
(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	33-04-04 2-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	шт.			106.45 36.45
	1	Muncitor	h-om	0.8100	45.00	36.45
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.4400	150.00	66.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0400	100.00	4.00
2	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Stilp П10-1	шт.			2,453.06 171.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	45.00	171.00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0.1000	55.00	5.50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	8.00	0.16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	55,000.00	22.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	30.00	3.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	4,000.00	0.40
	П10-1	Stilp П10-1	шт.	1.0000	2,115.00	2,115.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	150.00	117.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	100.00	19.00
3	33-04-00 3-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea Stilp УП10-1	шт.			4,913.56 355.50
	1	Muncitor	h-om	7.9000	45.00	355.50

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	шт.	0.1000	55.00	5.50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	8.00	0.16
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0.1000	30.00	3.00
	УП10-1	Stilp УП10-1	шт.	1.0000	4,230.00	4,230.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	4,000.00	0.40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	150.00	279.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	100.00	40.00
4	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			53.55 53.55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	45.00	53.55
5	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3,703.10 958.50
	1	Muncitor	h-om	21.3000	45.00	958.50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	13,000.00	1,196.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	10,500.00	42.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	35.00	31.50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	2.50	20.50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	5.00	41.00
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	40.00	96.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	5.00	7.50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	85.00	1,139.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	250.00	47.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	30.00	100.80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	120.00	22.80
6	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2,185.90 855.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	45.00	855.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	13,000.00	1,196.00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	10,000.00	20.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	35.00	21.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	3.1300	30.00	93.90

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13.95 13.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	45.00	13.95
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV				
8		Traversa TM -3	шт.			806.00 0.00
	tm-3	Traversa TM -3	шт.	1.0000	806.00	806.00
9		Traversa TM -6	шт.			791.00 0.00
	tm-6	Traversa TM -6	шт.	1.0000	791.00	791.00
10		Suport Y-1	шт.			50.00 0.00
	y-1	Suport Y-1	шт.	1.0000	50.00	50.00
11		Cirlig Г-1	шт.			45.00 0.00
	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	1.0000	45.00	45.00
12		Piesa de cap ОГ-1	шт.			180.00 0.00
	ОГ-1	Piesa de cap ОГ-1	шт.	1.0000	180.00	180.00
13		Piesa de cap ОГ-2	шт.			135.00 0.00
	ОГ-2	Piesa de cap ОГ-2	шт.	1.0000	135.00	135.00
14		Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.			78.00 0.00
	ШФ-20Г	Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.	1.0000	78.00	78.00
15		Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.			237.00 0.00
	ПСД-70Е	Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.	1.0000	237.00	237.00
16		Зажим ПС-2	шт.			30.00 0.00
	ПС-2	Зажим ПС-2	шт.	1.0000	30.00	30.00
17		Clema ПА-2	шт.			14.50

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	ПА-2	Clema ПА-2	шт.	1.0000	14.50	14.50
18		Clema НБ-2	шт.			215.00
						0.00
	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	1.0000	215.00	215.00
19		Clema СК-7	шт.			30.00
						0.00
	СК-7	Scoaba СК-7	шт.	1.0000	30.00	30.00
20		Suport TC2	шт.			615.00
						0.00
	TC2	Надставка TC2	шт.	1.0000	615.00	615.00
		1.3. Suspendarea conductorilor				
21	33-04-00 9-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor	1 km			4,568.63
						2,575.36
	1	Muncitor	h-om	57.2300	45.00	2,575.36
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	30.00	2.98
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	3.4000	18.00	61.19
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	15,000.00	53.57
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	8.00	0.42
	ac70/11	Cablu AC 70/11	m	1.0000	18.00	17.98
	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	756.01
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	55.00	815.12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	100.00	286.01
22	33-04-03 0-2	Montarea detensionatoarelor: manual	КОМПЛ.			222.66
						197.10
	1	Muncitor	h-om	4.3800	45.00	197.10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	8.00	0.16
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	30.00	3.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	4,000.00	0.40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2200	100.00	22.00
		2. Utilaj				
23		Descarcator PBO 10	шт.			250.00
						0.00
	PBO-10	Descarcator PBO-10	шт.	1.0000	250.00	250.00

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)

Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut (Lucrari de reabilitare II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-1

Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare C5. Резервное питание
насосной станции C5 от ПС 110/35/10кВ "Cioropcani"

Valoarea de deviz 46,643.66 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49.5946	45.00	2,231.76
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.6000	45.00	297.00
		Total manopera				2,528.76

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	55,000.00	22.00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0684	8.00	0.55
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.1012	13,000.00	1,315.60
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0024	10,500.00	25.20
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0010	10,000.00	10.00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.8400	35.00	29.40
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.9200	2.50	12.30
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.9200	5.00	24.60
9.	1019852	Vopsea	kg	1.4400	40.00	57.60
10.	110-9126	Placi metalice	шт.	0.2000	55.00	11.00
11.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.0003	4,000.00	1.20
12.	5009031	Scoabe	10 buc	0.9000	5.00	4.50
13.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8.0400	85.00	683.40
14.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0006	15,000.00	9.00
15.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.3168	30.00	9.50
16.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	0.5712	18.00	10.28
17.	ac70/11	Cablu AC 70/11	m	0.1680	18.00	3.02
18.	CK-7	Scoaba CK-7	шт.	3.0000	30.00	90.00
19.	PBO-10	Descarcator PBO-10	шт.	3.0000	250.00	750.00
20.	TC2	Надставка TC2	шт.	4.0000	615.00	2,460.00
21.	tm-3	Traversa TM -3	шт.	9.0000	806.00	7,254.00
22.	tm-6	Traversa TM -6	шт.	6.0000	791.00	4,746.00

23.	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	5.0000	45.00	225.00
24.	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	3.0000	215.00	645.00
25.	ОГ-1	Piesa de cap ОГ-1	шт.	1.0000	180.00	180.00
26.	ОГ-2	Piesa de cap ОГ-2	шт.	3.0000	135.00	405.00
27.	П10-1	Stilp П10-1	шт.	1.0000	2,115.00	2,115.00
28.	ПА-2	Clema ПА-2	шт.	16.0000	14.50	232.00
29.	ПС-2	Зажим ПС-2	шт.	14.0000	30.00	420.00
30.	ПСД-70Е	Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.	9.0000	237.00	2,133.00
31.	У-1	Suport У-1	шт.	3.0000	50.00	150.00
32.	УП10-1	Stilp УП10-1	шт.	1.0000	4,230.00	4,230.00
33.	ШФ-20Г	Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.	22.0000	78.00	1,716.00
Total materiale de construcții						29,980.15

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	1.2701	100.00	127.01
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1140	250.00	28.50
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.4898	55.00	136.94
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.5810	30.00	107.43
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.5200	150.00	528.00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.3705	100.00	137.05
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1140	120.00	13.68
Total utilaje de construcții						1,078.61

Total:

Cheltuieli directe	lei	38,869.72
TVA	20.00 %	7,773.94

Total deviz:

46,643.66

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)