

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3

Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare C5. Подключение
существующей ТП 25-10/0,4кВ к сетям 10кВ

Valoarea de deviz 10,157.63 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	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	1.0000	53.55 53.55	53.55 53.55
2	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.1000	3,703.10 958.50	370.31 95.85
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.0500	2,186.00 855.00	109.30 42.75
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	1.0000	13.95 13.95	13.95 13.95

1	2	3	4	5	6	7
Total Instalarea stilpi						547.11
Incluziv salariu						206.10
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV				
5		Шпыб Б5	шт.	1.0000	4.60 0.00	4.60 0.00
6		Suport Y-1	шт.	1.0000	50.00 0.00	50.00 0.00
7		Cirlig Г-1	шт.	2.0000	45.00 0.00	90.00 0.00
8		Suport PA-1	шт.	1.0000	24.00 0.00	24.00 0.00
9		Suport PA-2	шт.	1.0000	32.00 0.00	32.00 0.00
10		Suport PA-3	шт.	2.0000	24.00 0.00	48.00 0.00
11		Suport PA-4	шт.	1.0000	24.00 0.00	24.00 0.00
12		Suport PA-5	шт.	1.0000	24.00 0.00	24.00 0.00
13		Bratara X7	шт.	3.0000	22.00 0.00	66.00 0.00
14		Bratara X8	шт.	1.0000	24.00 0.00	24.00 0.00
15		Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.	5.0000	78.00 0.00	390.00 0.00
16		Capac K-6	шт.	5.0000	12.00 0.00	60.00 0.00
17		Conductor	m	2.0000	43.00	86.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
18		Зажим ПС-2	шт.	2.0000	30.00 0.00	60.00 0.00
19		Clema ПА-2	шт.	6.0000	14.50 0.00	87.00 0.00
20		Clema А2-А -70	шт.	6.0000	33.00 0.00	198.00 0.00
21		Clema НБ-2	шт.	3.0000	215.00 0.00	645.00 0.00
22		Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.	6.0000	237.00 0.00	1,422.00 0.00
23		Ушко однолап. У1-7-16	шт.	3.0000	85.00 0.00	255.00 0.00
24		Veriga ПРТ-7	шт.	3.0000	18.00 0.00	54.00 0.00
25		Surub М 12x40	шт.	11.0000	8.00 0.00	88.00 0.00
26		Piulita M12	шт.	11.0000	3.00 0.00	33.00 0.00
27		Saiba M12	шт.	11.0000	1.00 0.00	11.00 0.00
28		Conductor 3П1	m	8.0000	43.00 0.00	344.00 0.00
Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV						4,119.60
Incluziv salariu						0.00
		1.3. Suspendarea conductorilor				
29	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0.0150	4,615.33 2,575.33	69.23 38.63

1	2	3	4	5	6	7
30	33-04-030 -4	Montarea intreruptoarelor: manual	КОМПЛ.	1.0000	371.76 333.90	371.76 333.90
Total Suspendarea conductorilor						440.99
Incluziv salariu						372.53
Cheltuieli directe						5,107.70
Asigurarea sociala						130.19
Transport						177.70
Total						5,415.59
Cheltuieli de regie						270.78
Total						5,686.37
Beneficiu de deviz						284.32
Total Lucrari de constructii						5,970.69
Incluziv salariu						578.63
2. Utilaj						
31		Separator ПЛHД3-10/400	ИТ.	1.0000	2,236.00 0.00	2,236.00 0.00
32		Mecanism de actionare ПPH3-10	ИТ.	1.0000	258.00 0.00	258.00 0.00
Total Utilaj						2,494.00
Incluziv salariu						0.00
Cheltuieli directe						8,464.69
TVA						1,692.94

Total deviz: **10,157.63**
Incluziv salariu **578.63**

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 № 4-3**
Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare C5. Подключение
существующей ТП 25-10/0,4кВ 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	m3			53.55 53.55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	45.00	53.55
2	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 "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	13,000.00	1,196.00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", 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	h-ut	0.1900	250.00	47.50

1	2	3	4	5	6	7
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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
3	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2,186.00 855.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	45.00	855.00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", 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 electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	30.00	94.00
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			13.95 13.95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	45.00	13.95
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10kV				
5		Штыб Б5	шт.			4.60 0.00
	65	Штыб Б5	шт.	1.0000	4.60	4.60
6		Suport Y-1	шт.			50.00 0.00
	y-1	Suport Y-1	шт.	1.0000	50.00	50.00
7		Cirlig Г-1	шт.			45.00 0.00
	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	1.0000	45.00	45.00
8		Suport PA-1	шт.			24.00 0.00
	PA1	Consola PA1	шт.	1.0000	24.00	24.00
9		Suport PA-2	шт.			32.00 0.00
	PA2	Consola PA2	шт.	1.0000	32.00	32.00
10		Suport PA-3	шт.			24.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	PA3	Consola PA3	шт.	1.0000	24.00	24.00
11		Suport PA-4	шт.			24.00 0.00
	PA4	Consola PA4	шт.	1.0000	24.00	24.00
12		Suport PA-5	шт.			24.00 0.00
	PA5	Consola PA5	шт.	1.0000	24.00	24.00
13		Bratara X7	шт.			22.00 0.00
	X7	Colier X7 (хомут)	шт.	1.0000	22.00	22.00
14		Bratara X8	шт.			24.00 0.00
	X8	Colier X8 (хомут)	шт.	1.0000	24.00	24.00
15		Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.			78.00 0.00
	ШФ-20Г	Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.	1.0000	78.00	78.00
16		Capac K-6	шт.			12.00 0.00
	k-6	Capacel K-6 (колпачёк)	шт.	1.0000	12.00	12.00
17		Conductor	m			43.00 0.00
	conductor	Conductor	m	1.0000	43.00	43.00
18		Зажим ПС-2	шт.			30.00 0.00
	ПС-2	Зажим ПС-2	шт.	1.0000	30.00	30.00
19		Clema ПА-2	шт.			14.50 0.00
	ПА-2	Clema ПА-2	шт.	1.0000	14.50	14.50
20		Clema A2-A -70	шт.			33.00 0.00
	A2-A-70	Clema A2-A-70	шт.	1.0000	33.00	33.00
21		Clema НБ-2	шт.			215.00 0.00
	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	1.0000	215.00	215.00
22		Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.			237.00 0.00
	ПСД-70Е	Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.	1.0000	237.00	237.00
23		Ушко однолап. У1-7-16	шт.			85.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	У1-7-16	Ушко однолап. У1-7-16	шт.	1.0000	85.00	85.00
24		Veriga ПРТ-7	шт.			18.00
						0.00
	ПРТ-7	Lant intermediar ПРТ -7(звено промежуточное)	шт.	1.0000	18.00	18.00
25		Surub M 12x40	шт.			8.00
						0.00
	M12x40	Surub M 12x40	шт.	1.0000	8.00	8.00
26		Piulita M12	шт.			3.00
						0.00
	Piulita M12	Piulita M12	шт.	1.0000	3.00	3.00
27		Saiba M12	шт.			1.00
						0.00
	Saiba M12	Saiba M12	шт.	1.0000	1.00	1.00
28		Conductor ЗП1	m			43.00
						0.00
	зп1	Заземляющий проводник ЗП1	m	1.0000	43.00	43.00
		1.3. Suspendarea conductorilor				
29	33-04-00 9-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor	1 km			4,615.33
						2,575.33
	1	Muncitor	h-om	57.2300	45.00	2,575.33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	30.00	2.67
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	3.4000	18.00	61.33
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	15,000.00	100.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	8.00	0.67
	ac70/11	Cablu AC 70/11	m	1.0000	18.00	18.00
	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	756.00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	55.00	815.33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	100.00	286.00
30	33-04-03 0-4	Montarea intreruptoarelor: manual	КОМПЛ.			371.76
						333.90
	1	Muncitor	h-om	7.4200	45.00	333.90
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	8.00	0.16
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	30.00	0.30
	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	0.3700	100.00	37.00
		2. Utilaj				
31		Separator РЛНДЗ-10/400	шт.			2,236.00
						0.00

1	2	3	4	5	6	7
	РЛНДЗ-10 /400	Separator РЛНДЗ-10/400	шт.	1.0000	2,236.00	2,236.00
32		Mecanism de actionare ПPH3-10	шт.			258.00 0.00
	ПPH3-10	Mecanism de actionare ПPH3-10	шт.	1.0000	258.00	258.00

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 № 4-3

**Alimentarea cu energie electrica. Statia de pompare C5. Подключение
существующей ТП 25-10/0,4кВ к сетям 10кВ**

Valoarea de deviz 10,157.63 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 № 4-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11.3584	45.00	511.13
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.5000	45.00	67.50
		Total manopera				578.63

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0208	8.00	0.17
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0138	13,000.00	179.40
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0004	10,500.00	4.20
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0001	10,000.00	1.00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1200	35.00	4.20
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.8200	2.50	2.05
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.8200	5.00	4.10
8.	1019852	Vopsea	kg	0.2400	40.00	9.60
9.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	4,000.00	0.40
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0.1500	5.00	0.75
11.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1.3400	85.00	113.90
12.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0001	15,000.00	1.50
13.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0115	30.00	0.34
14.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	0.0510	18.00	0.92
15.	A2-A-70	Clema A2-A-70	шт.	6.0000	33.00	198.00
16.	ac70/11	Cablu AC 70/11	m	0.0150	18.00	0.27
17.	conductor	Conductor	m	2.0000	43.00	86.00
18.	k-6	Capacel K-6 (колпачёк)	шт.	5.0000	12.00	60.00
19.	M12x40	Surub M 12x40	шт.	11.0000	8.00	88.00
20.	PA1	Consola PA1	шт.	1.0000	24.00	24.00
21.	PA2	Consola PA2	шт.	1.0000	32.00	32.00
22.	PA3	Consola PA3	шт.	2.0000	24.00	48.00
23.	PA4	Consola PA4	шт.	1.0000	24.00	24.00
24.	PA5	Consola PA5	шт.	1.0000	24.00	24.00

25.	Piulita M12	Piulita M12	шт.	11.0000	3.00	33.00
26.	Saiba M12	Saiba M12	шт.	11.0000	1.00	11.00
27.	X7	Colier X7 (хомут)	шт.	3.0000	22.00	66.00
28.	X8	Colier X8 (хомут)	шт.	1.0000	24.00	24.00
29.	б5	Шуруб Б5	шт.	1.0000	4.60	4.60
30.	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	2.0000	45.00	90.00
31.	зп1	Заземляющий проводник ЗП1	m	8.0000	43.00	344.00
32.	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	3.0000	215.00	645.00
33.	ПА-2	Clema ПА-2	шт.	6.0000	14.50	87.00
34.	ПРНЗ-10	Mecanism de actionare ПРНЗ-10	шт.	1.0000	258.00	258.00
35.	ПРТ-7	Lant intermediar ПРТ -7(звено промежуточное)	шт.	3.0000	18.00	54.00
36.	ПС-2	Зажим ПС-2	шт.	2.0000	30.00	60.00
37.	ПСД-70Е	Izolator de farfor ПСД-70Е	шт.	6.0000	237.00	1,422.00
38.	РЛНДЗ-10/400	Separator РЛНДЗ-10/400	шт.	1.0000	2,236.00	2,236.00
39.	у-1	Suport У-1	шт.	1.0000	50.00	50.00
40.	У1-7-16	Ушко однолап. У1-7-16	шт.	3.0000	85.00	255.00
41.	ШФ-20Г	Izolator de farfor ШФ-20Г	шт.	5.0000	78.00	390.00
Total materiale de construcții						6,936.40

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	0.1134	100.00	11.34
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0190	250.00	4.75
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.2223	55.00	12.23
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.4925	30.00	14.78
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4129	100.00	41.29
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0190	120.00	2.28
Total utilaje de construcții						86.67

Total:

Cheltuieli directe	lei	8,464.69
TVA	20.00 %	1,692.94

Total deviz:

10,157.63

Intocmit

(Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Falesti)

(funcția, semnătura)