

**"Termoelectrica" SA Sursa nr.2,
IDD-110kV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

**Reparația capitală a întreruptoarelor cu ulei 110 kV
(110Î Strășeni, 110Î Vadul lui Vodă)**

Valoarea de deviz 227 198,06 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 reparatie Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20					
1	08-01-065-2	Umplerea (scurjerea) utilajul electric cu ulei uscat de transformatoare	t	17,00	1 203,84 1 203,84	20 465,28 20 465,28
	1	Muncitor	h-om	269,28	76,00	20 465,28
2	08-01-009-5	Întreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "МКП-110" Koef-redus=0,70	set	2,00	15 674,83 15 513,12	31 349,66 31 026,24
	1	Muncitor	h-om	408,24	76,00	31 026,24
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	3,12	103,50	323,42
3	08-01-018-2	Bransament liniar umplut cu ulei, tensiune 110 kV Koef-redus=0,70	set	1,00	5 796,67 5 796,67	5 796,67 5 796,67
	1	Muncitor	h-om	76,27	76,00	5 796,67
4	08-01-010-1	Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje	t	17,00	350,90 250,80	5 965,27 4 263,60
	1	Muncitor	h-om	56,10	76,00	4 263,60
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	1,84	103,50	190,03
	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	15,91	95,00	1 511,64
5	08-01-065-2	Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t	17,00	1 203,84 1 203,84	20 465,28 20 465,28
	1	Muncitor	h-om	269,28	76,00	20 465,28
		Total	lei			84 042,15
		Asigurari Sociale	24,00 %			19 684,10
		Cheltueli directe	100,00 +			103 726,25
		Cheltueli de regie	76,00 %			62 332,97
		Total	100,00 +			166 059,23
		Beneficiu	3,00 %			4 981,78
		Total Lucrari de reparatie				171 041,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				82 017,07
	2. Lucrari de vopsire. Ordin 117 din 03.06.07 p.4-1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20					
6	RpIzF05A	Strat de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina (curatarea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2	8,00	36,48 36,48	291,84 291,84
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1,73	76,00	131,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,11	76,00	160,51
7	RpIzF05B	Vopsitoruii intr-un strat, de protectie anticoroziva, executate cu grund	m2	8,00	33,74 33,74	269,95 269,95
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1,54	76,00	116,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,02	76,00	153,22
8	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in douastraturi Koef=2,00	m2	8,00	144,10 144,10	1 152,77 1 152,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,37	76,00	787,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	76,00	364,80
		Total	lei			1 714,56
		Asigurari Sociale	24,00 %			411,49
		Cheltueli directe	100,00 +			2 126,05
		Cheltueli de regie	14,50 %			308,28
		Total	100,00 +			2 434,33
		Beneficiu	3,00 %			73,03
		Total Lucrari de vopsire. Inclusiv salariu				2 507,36 1 714,56
	3. Ajustare Ordin 117 din 03.09.07 p.4=1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20					
9	1-03-008-3	Intreruptor cu ulei, tensiune pina la 110 kV	buc	2,00	3 192,00 3 192,00	6 384,00 6 384,00
	5	Specialist	h-om	84,00	76,00	6 384,00
		Total	lei			6 384,00
		Asigurari Sociale	24,00 %			1 532,16
		Cheltueli directe	100,00 +			7 916,16
		Cheltueli de regie	60,00 %			3 830,40
		Total	100,00 +			11 746,56
		Beneficiu	3,00 %			352,40
		Total Ajustare Inclusiv salariu				12 098,96 6 384,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			185 647,32
		Materiale ne incluse in norme	3684,40 lei			3 684,40
		Total	100,00 +			189 331,72
		TVA	20,00 %			37 866,34
						227 198,06
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				90 115,63

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse
Reparația capitală a întreruptoarelor cu ulei 110 kV
(110Î Strășeni, 110Î Vadul lui Vodă)

Valoarea de deviz 227 198,06 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 079,17	76,00	82 017,07
2.	5	Specialist	h-om	84,00	76,00	6 384,00
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	3,26	76,00	248,06
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,37	76,00	787,97
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,93	76,00	678,53
		Total manopera				90 115,63
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	4,96	103,50	513,44
2.	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	15,91	95,00	1 511,64
		Total utilaje de construcții				2 025,08

Total	lei	185 647,32
Materiale ne incluse in norme	3684,40 lei	3 684,40
Total	100,00 +	189 331,72
TVA	20,00 %	37 866,34

Total deviz: 227 198,06

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Termoelectrica" SA Sursa nr.2, IDD-
110kV

Investitor "Termoelectrica" SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reparația capitală a întreruptoarelor cu ulei 110 kV (110Î Strășeni, 110Î Vadul lui Vodă)

№ 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 reparație Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20					
1	08-01-065-2	Umplerea (scurjerea) utilajul electric cu ulei uscat de transformatoare	t			1 203,84
						1 203,84
	1	Muncitor	h-om	13,20	76,00	1 203,84
2	08-01-009-5	Întreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "МКП-110" Koef-redus=0,70	set			15 674,83
						15 513,12
	1	Muncitor	h-om	243,00	76,00	15 513,12
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	1,86	103,50	161,71
3	08-01-018-2	Bransament liniar umplut cu ulei, tensiune 110 kV Koef-redus=0,70	set			5 796,67
						5 796,67
	1	Muncitor	h-om	90,80	76,00	5 796,67
4	08-01-010-1	Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje	t			350,90
						250,80
	1	Muncitor	h-om	2,75	76,00	250,80
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	0,09	103,50	11,18
	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	0,78	95,00	88,92
5	08-01-065-2	Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t			1 203,84
						1 203,84
	1	Muncitor	h-om	13,20	76,00	1 203,84
	2. Lucrari de vopsire. Ordin 117 din 03.06.07 p.4-1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20					
6	RpIzF05A	Strat de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina (curatarea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2			36,48
						36,48
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,18	76,00	16,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	76,00	20,06
7	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, de protectie anticoroziva, executate cu grund	m2			33,74
						33,74
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,16	76,00	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,21	76,00	19,15
8	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi Koef=2,00	m2			144,10
						144,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	76,00	98,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	76,00	45,60

1	2	3	4	5	6	7
	3. Ajustare Ordin 117 din 03.09.07 p.4=1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20					
9	1-03-008-3	Intreruptor cu ulei, tensiune pina la 110 kV	buc			3 192,00
						3 192,00
	5	Specialist	h-om	35,00	76,00	3 192,00

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Sursa nr.2, IDD-110kV

Reparația capitală a întreruptoarelor cu ulei 110 kV (110Î Strășeni, 110Î Vadul lui Vodă)

*Descifrarea Materialelor, (care vor fi necesare pentru reparație, dar
care nu sunt incluse în norme)*

nr.	Denumirea	UM	Cantitatea	Pret/UM	Suma, lei fara TVA
1	Cauciuc tehnic	kg	8	140	1120,00
2	White spirit	l	6	23	138,00
3	Cârpă de șters	kg	10	30	300,00
4	Șervețel tehnic (din bumbac dens)	m.l	6	40	240,00
5	Fosfat (sodă calcinată)	kg	4	15	60,00
6	Hîrtie abrazivă	m	0,6	108	64,80
7	Ulei librifant CIATIM 221	kg	0,4	720	288,00
8	Librifant Grafitat	kg	0,6	56	33,60
9	Folie de polietilenă	m	8	12	96,00
10	Carton filtrant	buc	12	45	540,00
11	Indicator termic	buc	12	21	252,00
12	Adeziv 88	kg	0,4	140	56,00
13	Metize (șuruburi, piulițe, șaibe)	kg	6	50	300,00
14	Silicon	buc	2	50	100,00
15	Vopsea cu oxid de fier (G.V.R.)	kg	2	48	96,00
	Total materiale				3684,40

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)