

"Termotlectrica" SA Sursa nr.2, IDD-110 kV

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia capitala a 2 intreruptoare cu ulei MKII 110-MII, MKII-110M

Valoarea de deviz 85 791,79 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 03.06.07 p.4-1.2 Koef=1.200				
1	08-01-065-2	Umplerea (scurgerea) utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t	17,0000	665,28 665,28	11 309,76 11 309,76
2	08-01-009-5	Reparatie intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "MKII-110" k=0,7	set	2,0000	8 596,48 8 573,04	17 192,95 17 146,08
3	08-01-018-2 k=0,7	Bransament liniar umplut cu ulei, tensiune 110 kV (Reparatia si inlocuirea racordului de inalta tensiune) k=0,7	set	2,0000	3 203,43 3 203,43	6 406,85 6 406,85
4	08-01-010-1	Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje	t	17,0000	154,26 138,60	2 622,42 2 356,20
5	08-01-065-2	Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t	17,0000	665,28 665,28	11 309,76 11 309,76
		<i>Total</i>	lei			48 841,74
		<i>ASM</i>	24,00 %			11 646,88
		<i>Materiale ne incluse in norme</i>	7222,00 lei			7 222,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			9 705,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			774,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatie Ordin 117 din 03.06.07 p.4-1.2 Koef=1.200 Inclusiv salariu				78 190,52 48 528,65
		2. Lucrari de vopsire Ordin 117 din 03.06.07 p.4-1.2 Koef=1.200				
6	RpIzF05A	Strat de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina (curatirea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2	8,0000	29,25 20,16	234,00 161,28
7	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, de protectie anticoroziva, executate cu grund	m2	8,0000	24,29 18,65	194,30 149,18
8	RpIzA05J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi k=2	m2	16,0000	88,42 79,63	1 414,75 1 274,11
		<i>Total</i>	lei			1 843,05
		<i>ASM</i>	24,00 %			380,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			222,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			24,45
		Total Lucrari de vopsire Ordin 117 din 03.06.07 p.4-1.2 Koef=1.200 Inclusiv salariu				2 470,14 1 584,57
		3. Ajustare echipamentului Ordin 117 din 03.09.07 p.4=1.2 Koef=1.200				
9	1-03-008-3	Intreruptor cu ulei, tensiune pina la 110 kV (Ajustarea)	buc	2,0000	1 764,00 1 764,00	3 528,00 3 528,00
		<i>Total</i>	lei			3 528,00
		<i>ASM</i>	24,00 %			846,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			705,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			50,81
		Total Ajustare echipamentului Ordin 117 din 03.09.07 p.4=1.2 Koef=1.200 Inclusiv salariu				5 131,13 3 528,00
		Total deviz:				85 791,79

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				53 641,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a 2 intreruptoare cu ulei MKII 110-MII, MKII-110M

Valoarea de deviz 85 791,79 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	1 155,4440	42,00	48 528,65
2.	5	Specialist	h-om	84,0000	42,00	3 528,00
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	3,2640	42,00	137,09
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,7360	42,00	870,91
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,7280	42,00	576,57
		Total manopera				53 641,22

Materiale:

1.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,8800	30,00	26,40
2.	2430126107873	Email perclorvinilic	kg	2,4000	50,00	120,00
3.	2430226101001	Grund SR-9	kg	2,1040	30,00	63,12
4.	2430226101002	Grund - R	kg	1,2640	30,00	37,92
5.	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	0,1760	30,00	5,28
		Total materiale de construcții				252,72

Utilaje de construcții:

1.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,3840	15,00	5,76
2.	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	4,9608	15,00	74,41
3.	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	15,9120	15,00	238,68
		Total utilaje de construcții				318,85

Total deviz:

85 791,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 reparatie Ordin 117 din 03.06.07 p.4-1.2 Koef=1.200				
1	08-01-065-2	Umplerea (scurgerea) utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t			665,28 665,28
	1	Muncitor	h-om	13,2000	42,00	665,28
2	08-01-009-5	Reparatie intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "MKП-110" k=0,7	set			8 596,48 8 573,04
	1	Muncitor	h-om	243,0000	42,00	8 573,04
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	1,8600	15,00	23,43
3	08-01-018-2 k=0,7	Bransament liniar umplut cu ulei, tensiune 110 kV (Reparatia si inlocuirea racordului de inalta tensiune) k=0,7	set			3 203,43 3 203,43
	1	Muncitor	h-om	90,8000	42,00	3 203,43
4	08-01-010-1	Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje	t			154,26 138,60
	1	Muncitor	h-om	2,7500	42,00	138,60
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	0,0900	15,00	1,62
	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	0,7800	15,00	14,04
5	08-01-065-2	Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t			665,28 665,28
	1	Muncitor	h-om	13,2000	42,00	665,28
		2. Lucrari de vopsire Ordin 117 din 03.06.07 p.4-1.2 Koef=1.200				
6	RpIzF05A	Strat de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina (curatirea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2			29,25 20,16
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	42,00	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	42,00	11,09
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	30,00	7,89
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	30,00	1,20
7	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, de protectie anticoroziva, executate cu grund	m2			24,29 18,65
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	42,00	8,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	42,00	10,58
	2430226101002	Grund - R	kg	0,1580	30,00	4,74
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	30,00	0,90
8	RpIzA05J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi k=2	m2			88,42 79,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	42,00	54,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	42,00	25,20
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126107873	Email perclorvinilic	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	15,00	0,36
		3. Ajustare echipamentului Ordin 117 din 03.09.07 p.4=1.2				

1	2	3	4	5	6	7
		Koef=1.200				
9	1-03-008-3	Intreruptor cu ulei, tensiune pina la 110 kV (Ajustarea)	buc			1 764,00 1 764,00
	5	Specialist	h-om	35,0000	42,00	1 764,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.