

Termoelectrica SA SURSA nr.1 IDD-110 kV

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia capitala a 3 intrerupatoare cu ulei MKII 110-MII, M MKII-110M)

Valoarea de deviz 252 197,26 lei

Intocmit in prețuri curente 10.03.2025

№ 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 K=1,2000				
1	08-01-065-2	Umplerea (scurgerea) utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t	17,0000	1 498,46 1 498,46	25 473,89 25 473,89
2	08-01-009-5 k=0,7	Intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "MKII-110" k=0,7 K=0,7000	set	2,0000	19 309,75 19 309,75	38 619,50 38 619,50
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 K=0,7000	set	2,0000	7 215,33 7 215,33	14 430,66 14 430,66
4	08-01-010-1	Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje	t	17,0000	312,18 312,18	5 307,06 5 307,06
5	08-01-065-2	Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)	t	17,0000	1 498,46 1 498,46	25 473,89 25 473,89
		<i>Total</i>	lei			109 305,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			26 233,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			54 652,50
		<i>Materiale ne incluse in norme</i>				5 352,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				195 543,02 109 305,00
		2. Ajustare echipamentului K=1,2 K=1,2000				
6	1-03-008-3	Intrerupator cu ulei, tensiune pina la 110 kV (Ajustare)		2,0000	3 973,20 3 973,20	7 946,40 7 946,40
		<i>Total</i>	lei			7 946,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 907,13
		<i>Cheltueli de regie</i>	60 %			4 767,84
		Total Ajustare echipamentului K=1,2 Inclusiv salariu				14 621,37 7 946,40

		Total	lei			210 164,39
		TVA	20 %			42 032,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				252 197,26 117 251,40

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Termoelectrica SA SURSA nr.1
IDD-110 kV

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reparatia capitala a 3 intrerupatoare cu ulei MKII 110-MII, M MKII-110M)

Valoarea de deviz 252 197,26 lei

Intocmit in prețuri curente 10.03.2025

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 155,4440	94,60	109 305,00
2.	1-03-008-3	Specialist	h-om.	84,0000	94,60	7 946,40
		Total manopera				117 251,40

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2380	0,00	0,00
2.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,0010	0,00	0,00
3.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	1,1200	0,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0168	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	5,6840	0,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,2280	0,00	0,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,1000	0,00	0,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,1000	0,00	0,00
9.	1019502	Banda de chiper	10 m	6,3000	0,00	0,00
10.	1019852	Vopsea	kg	6,6640	0,00	0,00
11.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0784	0,00	0,00
12.	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0011	0,00	0,00
13.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	1,4000	0,00	0,00
14.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1400	0,00	0,00
15.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0004	0,00	0,00
16.	5430001	Placa tehnica fara set de tesatura	t	0,0126	0,00	0,00
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1400	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	105,1728	0,00	0,00
----	--------	---	------	----------	------	------

2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,1520	0,00	0,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,2808	0,00	0,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1200	0,00	0,00
5.	331420	Calorifere electrice, randament 1000 m3/h	h-ut	46,7040	0,00	0,00
6.	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	4,9608	0,00	0,00
7.	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	15,9120	0,00	0,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	79,4352	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	210 164,39
TVA	20 %	42 032,87

Total deviz:

252 197,26

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoelectrica SA SURSA nr.1 IDD-110 Investitor Termoelectrica SA
kV
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 K=1,2000				
1	08-01-065-2	Umplerea (scurgerea) utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare	t			1 498,46 1 498,46
1		Muncitor	h-om	13,2000	94,60	1 498,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5800	0,00	0,00
		Total	lei			25 473,89
2	08-01-009-5 k=0,7	Intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "MKП-110" k=0,7 K=0,7000	set			19 309,75 19 309,75
1		Muncitor	h-om	243,0000	94,60	19 309,75
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1700	0,00	0,00
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,0007	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	0,00	0,00
	1019502	Banda de chiper	10 m	4,5000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	1,9000	0,00	0,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0560	0,00	0,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	0,00	0,00
	5430001	Placa tehnica fara set de tesatura	t	0,0045	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,7000	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6100	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1800	0,00	0,00
	331420	Calorifere electrice, randament 1000 m3/h	h-ut	27,8000	0,00	0,00
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	1,8600	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,3800	0,00	0,00
		Total	lei			38 619,50
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 K=0,7000	set			7 215,33 7 215,33
1		Muncitor	h-om	90,8000	94,60	7 215,33
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,8000	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,2600	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,0200	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,8600	0,00	0,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0008	0,00	0,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	1,0000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	0,00	0,00
	5430001	Placa tehnica fara set de tesatura	t	0,0045	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,4000	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,7000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,8200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 430,66
4	08-01-010-1	Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje	t			312,18 ----- 312,18
	1	Muncitor	h-om	2,7500	94,60	312,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	0,0900	0,00	0,00
	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	0,7800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 307,06
5	08-01-065-2	Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)	t			1 498,46 ----- 1 498,46
	1	Muncitor	h-om	13,2000	94,60	1 498,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5800	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25 473,89
		2. Ajustare echipamentului K=1,2 K=1,2000				
6	1-03-008-3	Intrerupator cu ulei, tensiune pina la 110 kV (Ajustare)	buc			3 973,20 ----- 3 973,20
	1-03-008-3	Specialist	h-om.	35,00	94,60	3 973,20
		<i>Total</i>	lei			7 946,40

APROBAT:

Intocmit
Belcevicien L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.