

Termoelectrica SA SURSA nr.1 IDD-110 kV

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Reparatia capitala a 3 intrerupatoare cu ulei de tip U-110-2000-50 (actionare IIIIB-46)

Valoarea de deviz 372 496,28 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 utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)	t	16,8000	1 498,46 1 498,46	25 174,20 25 174,20
2	08-01-009-4 k=0,7	Intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "Y-110", k=0,7 K=0,7000	set	3,0000	25 110,62 25 110,62	75 331,87 75 331,87
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	3,0000	7 215,33 7 215,33	21 645,99 21 645,99
4	08-01-010-1	Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje	t	16,8000	312,18 312,18	5 244,62 5 244,62
5	08-01-065-2	Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)	t	16,8000	1 498,46 1 498,46	25 174,20 25 174,20
		<i>Total</i>	lei			152 570,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			36 617,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			91 542,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Materiale ne incluse in norme</i>	7 751,09			7 751,09
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				288 481,51 152 570,88
		2. Ajustare echipamentului K=1,2 K=1,2000				
6	1-03-008-3	Intrerupator cu ulei, tensiune pina la 110 kV (Ajustare)		3,0000	3 973,20 3 973,20	11 919,60 — 11 919,60
		<i>Total</i>	lei			11 919,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 860,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 151,76
		Total Ajustare echipamentului K=1,2 Inclusiv salariu				21 932,06 11 919,60

		Total	lei			310 413,57
		TVA	20 %			62 082,71
						372 496,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 164 490,48

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Reparatia capitala a 3 intrerupatoare cu ulei de tip U-110-2000-50 (actionare IIIIB-46)

Valoarea de deviz 372 496,28 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	1 612,8000	94,60	152 570,88
2.	1-03-008-3	Specialist	h-om.	126,0000	94,60	11 919,60
Total manopera						164 490,48

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,3570	0,00	0,00
2.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,0015	0,00	0,00
3.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	1,6800	0,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0252	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,5260	0,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,3420	0,00	0,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,1500	0,00	0,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,1500	0,00	0,00
9.	1019502	Banda de chiper	10 m	9,4500	0,00	0,00
10.	1019852	Vopsea	kg	9,9960	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	0,1176	0,00	0,00
12.	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0017	0,00	0,00
13.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	2,1000	0,00	0,00
14.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2100	0,00	0,00
15.	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,0006	0,00	0,00
16.	5430001	Placa tehnica fara set de tesatura	t	0,0188	0,00	0,00
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,00	0,00
Total materiale de constructii						0,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	140,8176	0,00	0,00
----	--------	---	------	----------	------	------

2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	28,7280	0,00	0,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,4212	0,00	0,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,8336	0,00	0,00
5.	331420	Calorifere electrice, randament 1000 m3/h	h-ut	70,0560	0,00	0,00
6.	350202	Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h	h-ut	6,5016	0,00	0,00
7.	351051	Instalatii mobile din teolit	h-ut	15,7248	0,00	0,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	86,5116	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	310 413,57
TVA	20 %	62 082,71

Total deviz:

372 496,28

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 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			25 174,20
2	08-01-009-4 k=0,7	Intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "Y-110", k=0,7 K=0,7000	set			25 110,62 25 110,62
	1	Muncitor	h-om	316,0000	94,60	25 110,62
	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	29,4000	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	2,8600	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	7,8500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			75 331,87
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	Spirt 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 "ПЮС30"	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 "ЖСЭПЛ", 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			21 645,99
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			5 244,62
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			25 174,20
		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.	35,0	94,60	3 973,20
		<i>Total</i>	lei			11 919,60

APROBAT:

Intocmit
Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.