

# Tratarea termica a rosturilor de sudura ale elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4 Tratarea termica

Valoarea de deviz 361 524,28 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2026

№ 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
		<b>1. Tratarea termica. d 377 mm-12 buc. k=1,2 conditii stramtorate p.1 Ordin N117 din 03.09.2007</b> Кoeffициент к трудозатрагам=1,2000 Кoeffициент к машинам=1,2000				
1	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm (Предварительное нагревание трубопроводов в зоне где следует выполнить сварку, трубопроводов диаметром 150-400 мм)	buc	12,0000	2 212,91 1 702,80	26 554,92 20 433,60
2	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Цельная термообработка трубопроводов диаметром 150-400 мм)	m	14,2050	8 181,20 5 766,82	116 213,88 81 917,62
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm (Сопутствующий нагрев)	buc	12,0000	2 212,91 1 702,80	26 554,92 20 433,60
		<i>Total</i>	lei			169 323,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 468,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			64,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueili de transport</i>	5 %			322,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			93 316,46
		<i>Profit</i>	3 %			8 774,85
		<b>Total Tratarea termica. d 377 mm-12 buc. k=1,2 conditii stramtorate p.1 Ordin N117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu</b>				<b>301 270,23 122 784,82</b>

		Total	lei			301 270,23
		TVA	20 %			60 254,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>361 524,28</b>
						<b>122 784,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Tratarea termica a rosturilor de sudura ale elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr.3

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4 Tratarea termica

Valoarea de deviz 361 524,28 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2026

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 4:</b>						

### Manopera :

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	288,9297	94,60	27 332,75
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	990,2871	94,60	93 681,15
3.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	18,7200	94,60	1 770,92
<b>Total manopera</b>						<b>122 784,82</b>

### Materiale:

1.	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm	m2	11,3640	100,00	1 136,40
2.	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b,10 mm	kg	12,4800	35,00	436,80
3.	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	8,5230	35,00	298,30
4.	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	34,4040	60,00	2 064,24
5.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,7200	32,00	23,04
6.	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	2,2728	43,00	97,73
7.	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	71,0250	21,00	1 491,52
8.	3130134833262	Conductor din sirma ptr.lea n 240mm2	kg	16,8000	21,00	352,80
9.	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	5,6820	24,00	136,37
10.	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mccg 3x25	m	2,8410	24,00	68,18
11.	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	2,8410	24,00	68,18
12.	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	7,8225	35,00	273,79
13.	4011106202741	Energie electrica	kw	27 887,550 0	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>6 447,35</b>

### Utilaje de construcții:

1.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	414,2097	80,00	33 136,78
2.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	57,9564	120,00	6 954,77
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>40 091,55</b>

Total	lei	301 270,2 3
TVA	20 %	60 254,05

**Total deviz:**

**361 524,28**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Tratarea termica a rosturilor de sudura  
ale elementelor conductei principale de abur a  
blocului energetic nr.3**

**Investitor Termoelectrica SA**

**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
		<b>1. Tratarea termica. d 377 mm-12 buc. k=1,2 conditii stramtorate p.1 Ordin N117 din 03.09.2007</b> Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
1	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm (Предварительное нагревание трубопроводов в зоне где следует выполнить сварку, трубопроводов диаметром 150-400 мм)	buc			2 212,91 1 702,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,3500	94,60	1 629,01
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,6500	94,60	73,79
	3130134833262	Conductor din sirma ptr.lea n 240mm2	kg	0,7000	21,00	14,70
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	32,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,0300	35,00	1,05
	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b,10 mm	kg	0,5200	35,00	18,20
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	4,3500	80,00	417,60
		<i>Total</i>	lei			26 554,92
2	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Цельная термообработка трубопроводов диаметром 150-400 мм)	m			8 181,20 5 766,82
	7137010011530	Electromecanic	h-om	16,9500	94,60	1 924,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,8500	94,60	3 842,65
	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm	m2	0,8000	100,00	80,00
	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	0,1600	43,00	6,88
	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	0,4000	24,00	9,60
	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mceg 3x25	m	0,2000	24,00	4,80
	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	5,0000	21,00	105,00
	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	0,2000	24,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1 910,0000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,8000	60,00	48,00
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,5000	35,00	17,50
	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	16,9500	80,00	1 627,20
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	3,4000	120,00	489,60
		<i>Total</i>	lei			116 213,88
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm (Сопутствующий нагрев)	buc			2 212,91 1 702,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,3500	94,60	1 629,01
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,6500	94,60	73,79
	3130134833262	Conductor din sirma ptr.lea n 240mm2	kg	0,7000	21,00	14,70
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	32,00	0,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,0300	35,00	1,05
	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b,10 mm	kg	0,5200	35,00	18,20
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	4,3500	80,00	417,60
		<i>Total</i>	lei			26 554,92

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.