

Tratarea termica a rosturilor de sudura ale elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Tratarea termica bl.energ. nr.1

Valoarea de deviz 596 167,57 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
		1. Tratarea termica. d 325 mm-12 buc. Dn 377, 10 buc, Dn 219-1 buc., k=1,2 conditii stramtorate p.1 Ordin N117 din 03.09.2007 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	buc	23,0000	1 975,58 1 702,80	45 438,31 39 164,40
2	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm	m	24,7710	6 868,32 5 766,82	170 135,04 142 849,79
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150- 400 mm (Сопутствующий нагрев)	buc	23,0000	1 975,58 1 702,80	45 438,31 39 164,40
		<i>Total</i>	lei			261 011,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			53 082,86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			24,33
		<i>Cheltueili de transport</i>	5 %			121,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			168 095,73
		<i>Profit</i>	3 %			14 470,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tratarea termica. d 325 mm-12 buc. Dn 377, 10 buc, Dn 219-1 buc., k=1,2 conditii stramtorate p.1 Ordin N117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				496 806,31 221 178,59

		Total	lei	496 806,31
		TVA	20 %	99 361,26
		596 167,57		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		221 178,59		

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.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Tratarea termica bl.energ. nr.1

Valoarea de deviz 596 167,57 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
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera:

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	503,8421	94,60	47 663,46
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 798,3180	94,60	170 120,89
3.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	35,8800	94,60	3 394,24
		Total manopera				221 178,59

Materiale:

1.	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm	m2	19,8168	50,00	990,84
2.	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b,10 mm	kg	23,9200	6,00	143,52
3.	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	14,8626	6,00	89,18
4.	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	63,9768	5,00	319,88
5.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	1,3800	6,95	9,60
6.	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	3,9634	4,00	15,85
7.	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	123,8550	4,00	495,42
8.	3130134833262	Conductor din sirma ptr.lea n 240mm2	kg	32,2000	5,00	161,00
9.	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	9,9084	7,00	69,36
10.	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mccg 3x25	m	4,9542	7,00	34,68
11.	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	4,9542	7,00	34,68
12.	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	13,7655	5,00	68,83
13.	4011106202741	Energie electrica	kw	48 761,610 0	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 432,84

Utilaje de construcții:

1.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	743,9621	50,00	37 198,10
2.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	101,0657	2,00	202,13
		Total utilaje de construcții				37 400,23

Total	lei	496 806,3 1
TVA	20 %	99 361,26

Total deviz:

**596 167,5
7**

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.1**

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
		1. Tratarea termica. d 325 mm-12 buc. Dn 377, 10 buc, Dn 219-1 buc., k=1,2 conditii stramtorate p.1 Ordin N117 din 03.09.2007 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	buc			1 975,58 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	5,00	3,50
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	6,95	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,9600	5,00	4,80
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,0300	5,00	0,15
	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. gam. tip a, b,10 mm	kg	0,5200	6,00	3,12
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	4,3500	50,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			45 438,31
2	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm	m			6 868,32 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	50,00	40,00
	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	0,1600	4,00	0,64
	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	0,4000	7,00	2,80
	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mccg 3x25	m	0,2000	7,00	1,40
	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	5,0000	4,00	20,00
	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	0,2000	7,00	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1 910,0000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,8000	5,00	4,00
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,5000	5,00	2,50
	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	0,6000	6,00	3,60
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	16,9500	50,00	1 017,00
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	3,4000	2,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			170 135,04
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm (Сопутствующий нагрев)	buc			1 975,58 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	5,00	3,50
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	6,95	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,9600	5,00	4,80
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,0300	5,00	0,15
	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. gam. tip a, b,10 mm	kg	0,5200	6,00	3,12
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	4,3500	50,00	261,00
		<i>Total</i>	lei			45 438,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.