

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

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

Valoarea de deviz 1 188 756,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2024

№ 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. Capitolul 1. Tratarea termica. D= 325mm - 18 buc, D= 377mm - 12 buc. K=1,2 Conditii stramtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 Кoэффициент к трудозатратам=1,2000 Кoэффициент 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, трубопровод диаметром 150-400мм)	buc	30,0000	3 869,10 1 529,46	116 072,89 45 883,80
2	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Цельная термообработка трубопроводов диаметром 150-400мм)	m	32,6000	14 218,63 5 179,77	463 527,32 168 860,54
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm (Сопутствующий нагрев)	buc	30,0000	3 869,10 1 529,46	116 072,89 45 883,80
		<i>Total</i>	Lei			695 673,10
		Total Capitolul 1. Tratarea termica. D= 325mm - 18 buc, D= 377mm - 12 buc. K=1,2 Conditii stramtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				695 673,10 260 628,14

	Total	Lei	695 673,10
	Asiguraa sociala de stat	24 %	62 550,75
	Transportarea materialelor	5 %	5 476,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total				763 699,98
		Cheltuieli de regie	76 %			198 077,39
		Total				961 777,37
		Beneficiu de deviz	3 %			28 853,31
		Total				990 630,68
		TVA	20 %			198 126,14
		Total deviz:				1 188 756,82
		Inclusiv salariu				260 628,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 1 188 756,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2024

№ 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	663,084	84,97	56 342,25
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2 357,412	84,97	200 309,29
3.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	46,800	84,97	3 976,60
Total manopera						260 628,14

Materiale:

1.	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm	m2	26,080	104,16	2 716,49
2.	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b,10 mm	kg	31,200	522,62	16 305,74
3.	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	19,560	672,00	13 144,32
4.	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	83,680	45,60	3 815,81
5.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	1,800	552,44	994,40
6.	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	5,216	150,00	782,40
7.	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	163,000	173,80	28 329,40
8.	3130134833262	Conductor din sirma ptr.lea n 240mm2	kg	42,000	375,50	15 771,00
9.	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	13,040	1 297,73	16 922,40
10.	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mceg 3x25	m	6,520	541,70	3 531,88
11.	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	6,520	719,76	4 692,84
12.	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	18,100	139,00	2 515,90
13.	4011106202741	Energie electrica	kw	64 156,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						109 522,58

Utilaje de construcții:

1.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	976,284	333,43	325 522,38
2.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	133,008	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						325 522,38

Total	Lei	695 673,10
Asiguraea sociala de stat	24 %	62 550,75
Transportarea materialelor	5 %	5 476,13
Total		763 699,98
Cheltuieli de regie	76 %	198 077,39
Total		961 777,37
Beneficiu de deviz	3 %	28 853,31

Total		990 630,68
TVA	20 %	198 126,14
Total deviz:		1 188 756,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Capitolul 1. Tratarea termica. D= 325mm - 18 buc, D= 377mm - 12 buc. K=1,2 Condiții stramtorate p.1 Ordin №117 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 (Предварительное нагревание трубопроводов в зоне где следует выполнить сварку, трубопровод диаметром 150-400мм)	buc			3 869,10 1 529,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,3500	84,97	1 463,18
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,6500	84,97	66,28
	3130134833262	Conductor din sirma ptr.lea n 240mm2	kg	0,7000	375,50	262,85
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	552,44	16,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,9600	45,60	43,78
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,0300	139,00	4,17
	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b,10 mm	kg	0,5200	522,62	271,76
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	4,3500	333,43	1 740,50
2	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Цельная термообработка трубопроводов диаметром 150-400мм)	m			14 218,63 5 179,77
	7137010011530	Electromecanic	h-om	16,9500	84,97	1 728,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,8500	84,97	3 451,48
	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm	m2	0,8000	104,16	83,33
	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	0,1600	150,00	24,00
	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	0,4000	1 297,73	519,09
	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mceg 3x25	m	0,2000	541,70	108,34
	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	5,0000	173,80	869,00
	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	0,2000	719,76	143,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	1 910,0000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,8000	45,60	36,48
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,5000	139,00	69,50
	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	0,6000	672,00	403,20
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	16,9500	333,43	6 781,97
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	3,4000	0,00	0,00
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm (Сопутствующий нагрев)	buc			3 869,10 1 529,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,3500	84,97	1 463,18
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,6500	84,97	66,28
	3130134833262	Conductor din sirma ptr.lea n 240mm2	kg	0,7000	375,50	262,85
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0300	552,44	16,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	0,9600	45,60	43,78
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	0,0300	139,00	4,17
	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b,10 mm	kg	0,5200	522,62	271,76
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 Kwa 50 Hz	h-ut	4,3500	333,43	1 740,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.