

Tratarea cordoanelor de sudura D 273 D 219

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-01-4

Tratare termica

Valoarea de deviz 2 067 518,21 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2023

№ 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. Montarea elementelor bloc 3 Коэффициент к трудозатратам=1,2000				
1	M1J29C, k=0.4	Demontare conductei din otel aliat, in instalatii, prin sudare electrica la inaltimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conducta avind diametrul de peste 150 mm	t	8,38	28 094,85 10 265,74	235 434,88 86 026,86
2	M1J29C	Montarea conductei din otel aliat, in instalatii, prin sudare electrica la inaltimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conducta avind diametrul de peste 150 mm	t	8,38	70 237,14 25 664,34	588 587,21 215 067,15
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm	buc	20,00	5 183,46 1 529,46	103 669,20 30 589,20
4	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm (D273-10*0.857=8.57m; D219-10*0.688=6.88m; Total=8.57m+6.88m=15.45m)	m	15,45	20 646,57 5 179,77	318 989,53 80 027,47
		<i>Total</i>	lei			1 246 680,82
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			98 810,56
		<i>Cheltuii de transport</i>	5 %			14 357,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuii de regie</i>	76 %			312 900,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			50 182,48
		<i>TVA</i>	20 %			344 586,36
		Total Montarea elementelor bloc 3 Inclusiv salariu				2 067 518,21 411 710,68

		Total	lei	2 067 518,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 067 518,21 411 710,68

Intocmit

Dodiță Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Tratarea cordoanelor de sudura
D 273 D 219

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-01-4
Tratare termica

Valoarea de deviz 2 067 518,21 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	1 116,7218	84,97	94 887,85
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3 653,9142	84,97	310 473,09
3.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	74,72928	84,97	6 349,74
		Total manopera				411 710,68

Materiale:

1.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	287,19936	500,00	143 599,68
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,22352	55,00	232,29
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,81568	150,00	422,35
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	191,46624	65,00	12 445,30
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	605,37120	120,00	72 644,54
6.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	70,39200	54,00	3 801,17
7.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	140,78400	0,00	0,00
8.	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm (speciala)	m2	14,83200	430,00	6 377,76
9.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	16,89408	50,00	844,70
10.	2734125903398	Sirma plina pt. sudura si inc.sub. flux s10mnlmocrl 2,5	kg	22,52544	700,00	15 767,81
11.	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	1,40784	1 200,00	1 689,41
12.	2735725900463	Electrod sudura aliat	kg	99,95664	250,00	24 989,16
13.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	957,33120	0,00	0,00
14.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	957,33120	0,00	0,00
15.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	46,45872	45,00	2 090,65
16.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	14,07840	60,00	844,70
17.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	14,07840	100,00	1 407,84
		Total materiale de construcții				287 157,36

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	14,07840	70,00	985,49
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	402,64224	450,00	181 189,01
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,48624	0,00	0,00
4.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	418,65300	700,00	293 057,10

5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	399,82656	150,00	59 973,98
6.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	63,03600	200,00	12 607,20
7.	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	32,38032	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						547 812,78

Total	lei	2 067 518,21
--------------	------------	---------------------

Total deviz:

2 067 518,21

Intocmit

Dodiță Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Tratarea cordoanelor de sudura D 273 D Investitor
219
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Montarea elementelor bloc 3 Коэффициент к трудозатратам=1,2000				
1	M1J29C, k=0.4	Demontare conductei din oțel aliat, în instalații, prin sudare electrică la înălțimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conductă având diametrul de peste 150 mm	t			28 094,85 10 265,74
	7137010011530	Electromecanic	h-om	57,0000	84,97	2 324,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	190,5000	84,97	7 769,66
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,2000	84,97	171,30
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	10,0000	0,00	0,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	50,00	28,80
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	68,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,0000	0,00	0,00
	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,1000	1 200,00	57,60
	2735725900463	Electrod sudura aliați	kg	7,1000	250,00	852,00
	2734125903398	Sirma plina pt. sudura si inc.sub. flux s10mnlmocrl 2,5	kg	1,6000	700,00	537,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	13,6000	65,00	424,32
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	20,4000	500,00	4 896,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,3000	45,00	71,28
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	1,0000	60,00	28,80
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	5,0000	54,00	129,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	55,00	7,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	43,0000	120,00	2 476,80
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	100,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2000	150,00	14,40
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3000	0,00	0,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	28,6000	450,00	6 177,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,4000	150,00	2 044,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1000	0,00	0,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,0000	70,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			235 434,88
2	M1J29C	Montarea conductei din oțel aliat, în instalații, prin sudare electrică la înălțimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conductă având diametrul de peste 150 mm	t			70 237,14 25 664,34
	7137010011530	Electromecanic	h-om	57,0000	84,97	5 811,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	190,5000	84,97	19 424,14
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,2000	84,97	428,25
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	10,0000	0,00	0,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	50,00	72,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	68,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,0000	0,00	0,00
	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,1000	1 200,00	144,00
	2735725900463	Electrod sudura aliați	kg	7,1000	250,00	2 130,00
	2734125903398	Sirma plina pt. sudura si inc.sub. flux s10mnlmocrl 2,5	kg	1,6000	700,00	1 344,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	13,6000	65,00	1 060,80
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	20,4000	500,00	12 240,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,3000	45,00	178,20
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	1,0000	60,00	72,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	5,0000	54,00	324,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	55,00	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	43,0000	120,00	6 192,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	100,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2000	150,00	36,00
	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,3000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700030099	Aparat de sudura în mediu de argon	h-ut	28,6000	450,00	15 444,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,4000	150,00	5 112,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1000	0,00	0,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	1,0000	70,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			588 587,21
3	M1L71C	Preincalzirea conductelor in zona unde urmeaza a se executa sudura, conductele avind diametrul 150-400 mm	buc			5 183,46 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
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	4,3500	700,00	3 654,00
		<i>Total</i>	lei			103 669,20
4	M1L74C	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 150-400 mm (D273- 10*0.857=8.57m; D219- 10*0.688=6.88m; Total=8.57m+6.88m=15.45m)	m			20 646,57 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 (speciala)	m2	0,8000	430,00	412,80
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	16,9500	700,00	14 238,00
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	3,4000	200,00	816,00
		<i>Total</i>	lei			318 989,53

APROBAT:

Intocmit
Dodiță Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



[Handwritten signature]