

**Demontarea si montarea
elementelor conductei principale
de abur a blocului energetic nr.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

**Demontarea si montarea elementelor conductei principale de abur a blocului
energetic nr.3**

Valoarea de deviz 3 966 833,60 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. Lucrari de schimbarea conductei. K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 Кoэффициент к трудозатратам=1,2000 Кoэффициент к машинам=1,2000				
1	M1J29C κ=0,5	Demontarea conductei din otel aliat, in instalatii, prin sudare electrica la inaltimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conducta avand diametrul de peste 150 mm (Демонтаж трубопровода из легированной стали, в установках, электросваркой на высоте 4 м, подъем материалов кранами, трубопроводы диаметром более 150 мм) (Fara sudura in mediu de argon gazos)	t	34,8410	16 853,57 12 832,17	587 195,40 447 085,54
2	M1J29C	Montarea conductei din otel aliat, in instalatii, prin sudare electrica la inaltimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conducta avand diametrul de peste 150 mm (Монтаж трубопровода из легированной стали, в установках, электросваркой на высоте 4 м, подъем материалов кранами, трубопроводы диаметром более 150 мм) (Fara sudura in mediu de argon gazos)	t	34,8410	36 536,03 25 664,34	1 272 951,72 894 171,27
		Total Capitolul 1. Lucrari de schimbarea conductei. K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				1 860 147,12 1 341 256,81
		Total		Lei		1 860 147,12

1	2	3	4	5	6	7
		Asiguraea sociala de stat	24 %			321 901,63
		Transportarea materialelor	5 %			8 008,37
		Total				2 190 057,12
		Cheltuieli de regie	76 %			1 019 355,18
		Total				3 209 412,30
		Beneficiu de deviz	3 %			96 282,37
		Total				3 305 694,67
		TVA	20 %			661 138,93
						3 966 833,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 341 256,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Demontarea si montarea elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr.3

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Demontarea si montarea elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr.3

Valoarea de deviz 3 966 833,60 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 № 1:						

Manopera:

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	3 574,686	84,97	303 741,07
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11 946,979	84,97	1 015 134,81
3.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	263,398	84,97	22 380,93
Total manopera						1 341 256,81

Materiale:

1.	14202022	Propan	m3	60,800	61,40	3 733,12
2.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1 066,134	0,00	0,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,678	75,00	1 175,85
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	6,968	339,29	2 364,17
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	710,757	53,33	37 904,67
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2 247,245	0,00	0,00
7.	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	174,205	45,00	7 839,23
8.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	522,615	0,00	0,00
9.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	41,809	21,78	910,60
10.	2734125903398	Sirma plina pt. sudura si inc.sub. flux s10mm/mocrl 2,5	kg	83,619	0,00	0,00
11.	2735725900	Electrod УОНИ 13/55 d=4 mm	kg	120,000	38,40	4 608,00
12.	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	5,226	0,00	0,00
13.	2735725900463	Electrod sudura-bohler Austria fox sas 4 3,25	kg	371,057	0,00	0,00
14.	28731559013	Electrozi sud. ТМЛ - 3 У d=3,00 mm	kg	165,000	190,00	31 350,00
15.	28731559014	Electrozi sud. ТМЛ 3 У d=4,00 mm	kg	335,000	190,00	63 650,00
16.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	2 369,188	0,00	0,00
17.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	2 369,188	0,00	0,00
18.	288111600	Диски лепестковые d=125 мм	buc	50,000	25,00	1 250,00
19.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	172,463	5,00	862,32
20.	2881116002	Диски зачистные d=125 мм	buc	150,000	20,84	3 126,00
21.	2881116002712	Диски отрезные d= 125 мм	buc	30,000	15,33	459,90
22.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	52,262	0,00	0,00
23.	28811162723	Диски отрезные d= 230 мм	buc	35,000	26,67	933,45
24.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	52,262	0,00	0,00
Total materiale de construcții						160 167,31

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	62,714	0,00	0,00
2.	29522700	Ручная лебедка грузопод. 3 тн	h-ut	1 793,615	200,00	358 723,00

3.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	1 793,615	0,00	0,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	68,985	0,00	0,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1 781,072	0,00	0,00
6.	3410520006765	Automacara 120 - 129,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	144,242	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						358 723,00

Total	Lei	1 860 147,12
Asiguraa sociala de stat	24 %	321 901,63
Transportarea materialelor	5 %	8 008,37
Total		2 190 057,12
Cheltuieli de regie	76 %	1 019 355,18
Total		3 209 412,30
Beneficiu de deviz	3 %	96 282,37
Total		3 305 694,67
TVA	20 %	661 138,93

Total deviz: 3 966 833,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Demontarea si montarea elementelor
conductei principale de abur a blocului energetic
nr.3**

Investitor

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. Lucrari de schimbarea conductei. K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
1	M1J29C κ=0,5	Demontarea conductei din otel aliat, in instalatii, prin sudare electrica la inaltimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conducta avand diametrul de peste 150 mm (Демонтаж трубопровода из легированной стали, в установках, электросваркой на высоте 4 м, подъём материалов кранами, трубопроводы диаметром более 150 мм) (Fara sudura in mediu de argon gazos)	t			16 853,57 12 832,17
	7137010011530	Electromecanic	h-om	57,0000	84,97	2 905,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	190,5000	84,97	9 712,07
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	4,2000	84,97	214,12
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	10,0000	0,00	0,00
	2735725900073	Electrozi wolfram de 3,2 mm	buc	0,1000	0,00	0,00
	2735725900463	Electrod sudura-bohler Austria fox sas 4 3,25	kg	7,1000	0,00	0,00
	2734125903398	Sirma plina pt. sudura si inc.sub. flux s10mnlmocr1 2,5	kg	1,6000	0,00	0,00
	2735725900	Electrod УОНИ 13/55 d=4 mm	kg		38,40	132,26
	14202022	Propan	m3	2,4431	61,40	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	13,6000	53,33	362,64
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	20,4000	0,00	0,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,3000	5,00	8,25
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	1,0000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	75,00	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	43,0000	0,00	0,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	0,00	0,00
	29522700	Ручная лебедка грузопод. 3 тн	h-ut	28,6000	200,00	3 432,00
	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	0,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,4000	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
2	M1J29C	Montarea conductei din otel aliat, in instalatii, prin sudare electrica la inaltimea de peste 4 m, ridicarea materialelor cu macarale, conducta avand diametrul de peste 150 mm (Монтаж трубопровода из легированной стали, в установках, электросваркой на высоте 4 м, подъём материалов кранами, трубопроводы диаметром более 150 мм) (Fara sudura in mediu de argon gazos)	t			36 536,03 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
	14202022	Propan	m3	0,523521	61,40	32,14
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	10,0000	0,00	0,00
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,2000	21,78	26,14
	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	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28731559014	Electrozi sud. ТМЛ 3 У d=4,00 mm	kg	9,61511	190,00	1 826,87
	2735725900463	Electrod sudura-bohler Austria fox sas 4 3,25	kg	7,1000	0,00	0,00
	2734125903398	Sirma plina pt. sudura si inc.sub. flux s10mnlmocrl 2,5	kg	1,6000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	13,6000	53,33	725,29
	28811162723	Диски отрезные d= 230 мм	buc	1,004564	26,67	26,79
	2881116002	Диски зачистные d=125 мм	buc	4,305273	20,84	89,72
	2881116002712	Диски отрезные d= 125 мм	buc	0,861054	15,33	13,20
	288111600	Диски лепестковые d=125 мм	buc	1,435091	25,00	35,88
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	20,4000	0,00	0,00
	28731559013	Electrozi sud. ТМЛ - 3 У d=3,00 mm	kg	4,7358	190,00	899,80
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	3,3000	5,00	16,50
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513206621959	Placi marsit M-10 de 300x2 mm	kg	5,0000	45,00	225,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	43,0000	0,00	0,00
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,2000	339,29	67,86
	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	0,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,4000	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	29522700	Ручная лебедка грузопод. 3 тн	h-ut	28,6000	200,00	6 864,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.