

ANEXA 12 - Lucrari de demontare si montare a zidariei termoizolante a festonului cazanului TFM-96B Nr. 2

Formular
Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 6

Valoarea de deviz 523 487,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2023

№ 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. Lucrari de constructii.				
		1.1. Demontare.				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2	45,000	152,88 90,78	6 879,48 4 084,92
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	36,600	1 100,38 980,38	40 273,94 35 881,94
3	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки Н20-1,6)	m2	94,500	12,37 11,67	1 169,08 1 102,93
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	95,000	12,37 11,67	1 175,27 1 108,77
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	37,000	81,05 81,05	2 998,85 2 998,85
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	37,000	88,18 88,18	3 262,75 3 262,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			55 759,37
		Total Demontare. Inclusiv salariu				55 759,37 48 440,16
		1.2. Montare				
7	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg	325,000	37,01 2,92	12 027,93 948,28
8	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	95,000	55,31 20,10	5 254,39 1 909,53
9	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	138,000	259,66 61,60	35 833,15 8 500,53
10	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.150mm	m3	18,300	11 518,82 2 673,35	210 794,44 48 922,37
11	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 12 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 12 мм)	m2	71,000	91,14 32,42	6 470,84 2 301,82
12	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din azbest. (fara foite din azbest)	m2	18,000	20,89 20,10	375,95 361,80
13	pret	Placi din azbest b=5 mm	m2	18,000	315,00 0,00	5 670,00 0,00
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe	t	37,000	81,05 81,05	2 998,85 2 998,85

1	2	3	4	5	6	7
		verticala se considera 10 pe orizontala)				
		<i>Total</i>	Lei			279 425,55
		Total Montare Inclusiv salariu				279 425,55 65 943,18
		<i>Total</i>	Lei			335 184,92
		<i>Asigurari sociala de stat</i>	24 %			27 452,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 520,33
		<i>Total</i>				373 157,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			50 376,22
		<i>Total</i>				423 533,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 706,01
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				436 239,48 114 383,34

		Total	Lei			436 239,48
		TVA	20 %			87 247,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				523 487,38 114 383,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**ANEXA 12 - Lucrari de
demontare si montare a zidariei
termoizolante a festonului
cazanului TFM-96B Nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 6**

Valoarea de deviz 523 487,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2023

№ 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 № 6:				

Manopera:

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	301,9500	64,84	19 578,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,0000	64,84	842,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	173,4000	64,84	11 243,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,5000	64,84	1 199,54
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,6400	64,84	2 375,73
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,7500	64,84	1 150,91
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,7500	64,84	1 150,91
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,9200	64,84	3 755,53
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 053,1760	64,84	68 287,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,0000	64,84	4 798,16
		Total manopera				114 383,34

Materiale:

1.	1422102205510	Beton refractar uscat	m3	19,3202	8 261,88	159 621,17
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0720	4 454,17	320,70
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1380	4 454,17	614,68
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,3690	4 454,17	1 643,59
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0450	4 454,17	200,44
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3450	4 454,17	1 536,69
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0067	4 454,17	29,84
8.	2010237318750	Distantieri	buc	97,5000	2,50	243,75
9.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	144,9000	160,26	23 221,67
10.	2320187315789	Decofrol	kg	16,5600	7,00	115,92
11.	2682117334450	Placi din azbest b=5 mm	m2	18,9000	300,00	5 670,00
12.	2682117334450	Placi din azbest	kg	5,2540	48,33	253,93
13.	271040370712	Armatura AIII d=12 mm	kg	60,9180	18,93	1 153,18
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6250	23,42	38,06
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,2500	27,50	89,38
16.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,9925	27,50	82,29
17.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,3402	32,33	11,00
18.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	9,5140	29,60	281,61
19.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	9,9000	33,56	332,24

20.	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	328,2500	32,33	10 612,32
21.	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	104,7375	31,15	3 262,57
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1400	33,56	138,94
23.	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	7,1000	68,70	487,77
24.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	142,0000	0,71	100,82
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,4000	3,72	154,01
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,4000	0,46	19,04
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6900	55,70	38,43
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,1400	32,00	132,48
		Total materiale de construcții				210 406,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	7,4800	35,00	261,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1950	493,03	96,14
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,0500	35,00	141,75
4.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	8,2350	150,00	1 235,25
5.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,4900	65,00	356,85
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,2540	200,00	5 050,80
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,1530	186,32	1 891,71
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7600	493,03	1 360,76
		Total utilaje de construcții				10 395,06

Total	Lei	436 239,48
TVA	20 %	87 247,90

Total deviz: 523 487,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect ANEXA 12 - Lucrari de demontare si
montare a zidariei termoizolante a festionului
cazanului TFM-96B Nr. 2**

Investitor

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. Lucrari de constructii.				
		1.1. Demontare.				
1	RplZF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			152,88 90,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	64,84	90,78
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 454,17	4,45
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 454,17	0,66
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 454,17	7,13
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 454,17	36,52
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	33,56	7,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	35,00	2,80
2	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 100,38 980,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	64,84	980,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
3	RplzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки H20-1,6)	m2			12,37 11,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
4	RplzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			12,37 11,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,05 81,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		1.2. Montare				
7	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg			37,01 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	1,0100	32,33	32,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,42	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	493,03	0,30
8	RplzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2			55,31 20,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	1,0500	31,15	34,34
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	27,50	0,87
9	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			259,66 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,70	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,46	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,72	1,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,56	1,01
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,0500	160,26	168,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0025	4 454,17	11,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 454,17	4,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	493,03	9,86
10	RplzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.150mm	m3			11 518,82 2 673,35
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	64,84	1 069,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	64,84	1 603,49
	1422102205510	Beton refractar uscat	m3	1,0250	8 261,88	8 722,47
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	150,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	200,00	36,00
11	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 12 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 12 мм)	m2			91,14 32,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	271040370712	Armatura AIII d=12 mm	kg	0,8580	18,93	16,24
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,1340	29,60	3,97
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2,0000	0,71	1,42
	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	0,1000	68,70	6,87
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0740	48,33	3,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1430	186,32	26,64
12	RplzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din azbest. (fara foite din azbest)	m2			20,89 20,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	32,33	0,61
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	35,00	0,17
13	pret	Placi din azbest b=5 mm	m2			315,00 0,00
	2682117334450	Placi din azbest b=5 mm	m2	1,0500	300,00	315,00
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			81,05 81,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.