

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4

### Schimbarea economizorului cazanului TFM-96B Nr.3

#### Demontarea și montarea izolației termice a colțurilor părții convective a cazanului TFM-96B Nr.3

Valoarea de deviz 290 177,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2024

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Demontare.</b>				
1	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolant.	t	3,060	1 434,74 1 284,74	4 390,31 3 931,31
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei grosime = 3 mm (inlocuirea norme)	m2	23,000	628,51 247,26	14 455,83 5 687,04
3	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma.	m2	23,000	20,29 15,29	466,78 351,78
4	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	3,700	106,21 106,21	392,99 392,99
5	TsH92A	Incarcarea in auto	t	3,700	115,56 115,56	427,57 427,57
		<i>Total</i>	Lei			20 133,48
		<b>Total Capitolul 1.1. Demontare. Inklusiv salariu</b>				<b>20 133,48 10 790,69</b>
		<i>Total</i>	Lei			20 133,48
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Inklusiv salariu</b>				<b>20 133,48 10 790,69</b>
		<b>2. Capitolul 2.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Capitolul 1.2. Montare</b>				
6	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100x100x6 mm	kg	81,000	38,78 3,82	3 141,35 309,71
7	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile	m3	3,600	42 492,71 3 503,31	152 973,74 12 611,93
8	CB03B1	Cofraje nedemontabile	m2	32,400	481,20 80,72	15 590,91 2 615,37
9	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	3,700	106,21 106,21	392,99 392,99
		<i>Total</i>	Lei			172 098,99
		<b>Total . Capitolul 1.2. Montare Inklusiv salariu</b>				<b>172 098,99 15 930,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			172 098,99
		<b>Total Capitolul 2 Inklusiv salariu</b>				<b>172 098,99 15 930,00</b>

		Total	Lei	192 232,47
		Asigurari sociala de stat	24 %	6 412,97
		Cheltuieli de transport	5 %	8 201,70
		Total		206 847,14
		Cheltuieli de regie	13,5 %	27 924,36
		Total		234 771,50
		Beneficiu de deviz	3 %	7 043,14
		Total		241 814,64
		TVA	20 %	48 362,92
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>290 177,56 26 720,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 4****Schimbarea economizorului cazanului TFM-96B Nr.3****Demontarea și montarea izolației termice a colțurilor părții convective a cazanului TFM-96B Nr.3****Valoarea de deviz 290 177,56 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.02.2024

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 4:</b>				

**Manopera :**

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	59,400	84,97	5 047,22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,240	84,97	275,30
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	25,920	84,97	2 202,42
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,850	84,97	157,20
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,380	84,97	117,26
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,930	84,97	5 687,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,032	84,97	427,57
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	143,320	84,97	12 177,90
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,400	84,97	628,78
		<b>Total manopera</b>				<b>26 720,69</b>

**Materiale:**

1.	14221022551i	Beton IZOLANT	m3	3,801	36 802,58	139 886,61
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,081	8 333,34	675,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,032	8 333,34	266,67
4.	2010237318750	Distantieri	buc	24,300	5,00	121,50
5.	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10 mm	m2	32,400	363,24	11 768,98
6.	2320187315789	Decofrol	kg	3,888	14,00	54,43
7.	27104036023	Tabla neagra grosime = 3 mm	kg	219,132	37,56	8 230,60
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,405	28,40	11,50
9.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,810	53,20	43,09
10.	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	81,810	32,46	2 655,55
11.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,972	48,34	46,99
12.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47,380	0,80	37,90
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	9,720	7,44	72,32
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	9,720	1,12	10,89
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,162	111,40	18,05
16.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,474	111,40	52,80
17.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47,380	0,40	18,95
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,972	64,00	62,21
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,228	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>164 034,04</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,460	250,00	115,00
2.	292214007000	Macara beneficiarului	h-ut	0,049	0,00	0,00
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,620	150,00	243,00
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,080	65,00	70,20
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,484	250,00	621,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,300	186,32	428,54
7.	3410526752	Automacara 6 - 10 tf macara beneficiarului	h-ut	0,648	0,00	0,00

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 477,74</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	192 232,47
Asigurari sociala de stat	24 %	6 412,97
Cheltuieli de transport	5 %	8 201,70
Total		206 847,14
Cheltuieli de regie	13,5 %	27 924,36
Total		234 771,50
Beneficiu de deviz	3 %	7 043,14
Total		241 814,64
TVA	20 %	48 362,92

**Total deviz:**

**290 177,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii.</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Demontare.</b>				
1	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolant.	t			1 434,74
						1 284,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	250,00	150,00
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei grosime = 3 mm (inlocuirea norme)	m2			628,51
						247,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,26
	27104036023	Tabla neagra grosime = 3 mm	kg	9,2500	37,56	357,85
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	111,40	2,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	186,32	18,63
3	RpIzC48A	Desfacerea captuseliilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma.	m2			20,29
						15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
4	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			106,21
						106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
5	TsH92A	Incarcarea in auto	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<b>2. Capitolul 2</b>				
		<b>2.1. . Capitolul 1.2. Montare</b>				
6	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100x100x6 mm	kg			38,78
						3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	1,0100	32,46	32,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,40	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	53,20	0,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	292214007000	Macara beneficiarului	h-ut	0,0006	0,00	0,00
7	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile	m3			42 492,71
						3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	14221022551i	Beton IZOLANT	m3	1,0250	36 802,58	38 857,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	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	250,00	45,00
8	CB03B1	Cofraje nedemontabile	m2			481,20
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	111,40	0,56
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,12	0,34
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,44	2,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	64,00	1,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	48,34	1,45
	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10 mm	m2	1,0000	363,24	363,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,34	8,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0025	8 333,34	20,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	3410526752	Automacara 6 - 10 tf macara beneficiarului	h-ut	0,0200	0,00	0,00
9	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			106,21 ----- 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**