

Remedierea izolatiei termice a partii convective a cazanului TGM-96 B Nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Demontare/Montare

Valoarea de deviz 265 690,45 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2025

№ 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. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1. Demontare				
1	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare	t	3,6000	1 748,82 1 716,42	6 295,76 6 179,12
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante	t	1,6500	1 748,82 1 716,42	2 885,56 2 832,10
3	RpIzB59C	Desfacerea cu mijloace manuale a zidariei de caramida ceramice, betoane refractare sau izolante, la cazane, cuptoare etc., in variantele : beton refractar sau izolant turnat in cofraje sau torcretat	m3	2,0000	804,32 774,20	1 608,65 1 548,41
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma 100*100*6	m2	45,0000	24,03 20,43	1 081,51 919,51
5	RpIzB59A	Desfacerea cu mijloace manuale a zidariei de caramida ceramice, betoane refractare sau izolante, la cazane, cuptoare etc., in variantele : la pereti cazanelor, cuptoarelor cu caramizi pline sau GVP	m3	0,0500	637,40 601,60	31,87 30,08
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	5,6000	141,90	794,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)			141,90	794,64
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	5,6000	154,39 154,39	864,57 864,57
		<i>Total</i>	lei			13 562,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 160,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			0,42
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			2,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			2 257,95
		<i>Profit</i>	3 %			569,50
		Total Demontare Inclusiv salariu				19 552,96 13 168,43
		1.2. Montare				
8	RpIzB27A adaptat	Zidarie la pereti din caramida de diatomit, executata cu mortar (250*123*65 K-1) Greutatea 1 m3 caramida diatomit- 500 kg Materiale marunte (scinduri, cuie,sirma etc.)=1,0300	m3	0,2000	5 767,50 3 665,55	1 153,50 733,11
9	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100*100*6	kg	390,0000	76,91 5,11	29 995,05 1 992,27
10	RpIzB24D	Beton izolant turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3	3,3000	17 973,52 4 680,43	59 312,61 15 445,41
11	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3	3,6000	17 973,42 4 680,43	64 704,33 16 849,55
12	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	11,0000	141,90 141,90	1 560,90 1 560,90
		<i>Total</i>	lei			156 726,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 779,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 193,43
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			5 967,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			23 309,97
		<i>Profit</i>	3 %			5 879,29
		Total Montare Inclusiv salariu				201 855,75 36 581,24
		<i>Total</i>	lei			221 408,71
		Total Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				221 408,71 49 749,67

		Total	lei	221 408,71
		TVA	20 %	44 281,74
		265 690,45		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		49 749,67		

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Remedierea izolatiei termice a
partii convective a cazanului
TGM-96 B Nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 8
Demontare/Montare**

Valoarea de deviz 265 690,45 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2025

№ 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 № 8:						

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	141,0288	94,60	13 341,32
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,7200	94,60	1 770,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,9800	94,60	471,11
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,2400	94,60	306,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1392	94,60	864,57
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	328,8672	94,60	31 110,83
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,9200	94,60	1 884,43
Total manopera						49 749,67

Materiale:

1.	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	7,2847	12 500,00	91 058,75
2.	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0025	7 000,00	17,50
3.	2010237318750	Distantieri	buc	117,0000	3,00	351,00
4.	2640112300701	Caramizi samota, produse samota, piese de samota	kg	430,5400	0,00	0,00
5.	2664102101000	Mortar refractar	kg	21,1150	18,00	380,07
6.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9500	50,00	97,50
7.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9000	71,00	276,90
8.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,2050	120,00	24,60
9.	2873122004100	Plase sudate	kg	393,9000	69,00	27 179,10
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4342	0,00	0,00
Total materiale de construcții						119 385,42

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,0800	150,00	162,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2808	350,00	98,28
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	3,7260	80,00	298,08
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4840	120,00	298,08
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	150,00	36,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,8092	45,00	261,42
Total utilaje de construcții						1 153,86

Total	lei	221 408,7
		1

TVA	20 %	44 281,74
Total deviz:		265 690,45

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Remedierea izolatiei termice a partii
convective a cazanului TGM-96 B Nr.1****Investitor SA Termoelectrica****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. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.1. Demontare				
1	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare	t			1 748,82
						1 716,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	94,60	1 716,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			6 295,76
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante	t			1 748,82
						1 716,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	94,60	1 716,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			2 885,56
3	RpIzB59C	Desfacerea cu mijloace manuale a zidariei de caramida ceramice, betoane refractare sau izolante, la cazane, cuptoare etc.,in variantele : beton refractar sau izolant turnat in cofraje sau torcretat	m3			804,32
						774,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8200	94,60	774,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0012	7 000,00	8,40
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			1 608,65
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma 100*100*6	m2			24,03
						20,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	13,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 081,51
5	RpIzB59A	Desfacerea cu mijloace manuale a zidariei de caramida ceramice, betoane refractare sau izolante, la cazane, cuptoare etc.,in variantele : la pereti cazanelor, cuptoarelor cu caramizi pline sau GVP	m3			637,40
						601,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	94,60	601,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0012	7 000,00	14,00
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			31,87
6	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			141,90
						141,90

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	94,60	28,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,60	113,52
		<i>Total</i>	lei			794,64
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t			154,39
						154,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	154,39
		<i>Total</i>	lei			864,57
		1.2. Montare				
8	RpIzB27A adaptat	Zidarie la pereti din caramida de diatomit, executata cu mortar (250*123*65 K-1) Greutatea 1 m3 caramida diatomit- 500 kg Materiale marunte (scinduri, cuie,sirma etc.)=1,0300	m3			5 767,50
						3 665,55
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	18,3700	94,60	2 085,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,9200	94,60	1 580,20
	2640112300701	Caramizi samota, produse samota, piese de samota	kg	2 090,0000	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar refractar	kg	102,5000	18,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0000	150,00	180,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			1 153,50
9	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale 100*100*6	kg			76,91
						5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,57
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	69,00	69,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	71,00	0,71
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			29 995,05
10	RpIzB24D	Beton izolat turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3			17 973,52
						4 680,43
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	94,60	1 873,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	94,60	2 807,35
	1422102205510	Beton refractar sau izolat	m3	1,0250	12 500,00	13 196,97
	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	120,00	43,20
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	43,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			59 312,61
11	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3			17 973,42
						4 680,43
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	94,60	1 873,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	94,60	2 807,35
	1422102205510	Beton refractar sau izolat	m3	1,0250	12 500,00	13 196,87
	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	120,00	43,20
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	43,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			64 704,33
12	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			141,90
						141,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	94,60	28,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,60	113,52
		<i>Total</i>	lei			1 560,90

APROBAT:

Intocmit
Belcevicen L

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.