

**Captusirea si izolarea termica la
diagnosticarea tehnica a
tanburului cazanului TGM-96 B
Nr.2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Demontare/Montare**

Valoarea de deviz 497 186,89 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2026

№ 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 ce difera de cele normale 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. Demontarea izolatiei				
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	110,0000	279,62 158,93	30 757,98 17 482,08
2	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (din tencuieli de azbest si ciment) Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2	131,1900	72,40 61,30	9 498,27 8 042,06
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (200 mm)	m2	131,1900	101,56 98,76	13 324,04 12 956,64
4	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	5,2450	471,11 471,11	2 470,96 2 470,96

1	2	3	4	5	6	7
		(izolatie veche)				
5	TsH92A	Incarcarea in auto : gunoi	t	5,2450	154,39 154,39	809,76 809,76
		<i>Total</i>	lei			56 861,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 022,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			117,42
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			587,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			9 124,42
		<i>Profit</i>	3 %			2 301,37
		Total Demontarea izolatiei Inclusiv salariu				79 014,09 41 761,50
		1.2. Montarea izolatiei				
6	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	62,2500	282,14 66,98	17 563,29 4 169,31
7	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al doilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	87,2300	282,14 66,98	24 611,17 5 842,38
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al treilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	109,2100	282,14 66,98	30 812,65 7 314,54
9	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al patrulea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	131,1900	282,14 66,98	37 014,11 8 786,68
10	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea	m2	131,1900	164,22	21 543,39

1	2	3	4	5	6	7
		tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0500			35,19	4 616,72
11	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	131,1900	958,73 188,44	125 775,14 24 721,87
12	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	5,2450	471,11 471,11	2 470,96 2 470,96
		<i>Total</i>	lei			259 790,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 901,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 998,44
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			9 992,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			38 567,18
		<i>Profit</i>	3 %			9 727,50
		Total Montarea izolatiei Inclusiv salariu				333 977,42 57 922,46
		<i>Total</i>	lei			412 991,51
		Total Lucrari de constructii. Conditii ce difera de cele normale k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				412 991,51 99 683,96
		2. Transportarea				
13	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	5,2450	217,05 0,00	1 138,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 138,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			153,69
		<i>Profit</i>	3 %			38,76
		Total Transportarea Inclusiv salariu				1 330,90
		<i>Total</i>	lei			414 322,41
		TVA	20 %			82 864,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				497 186,89 99 683,96

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Captusirea si izolarea termica la
diagnosticarea tehnica a
tanburului cazanului TGM-96 B
Nr.2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Demontare/Montare**

Valoarea de deviz 497 186,89 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2026

№ 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 № 7:						

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	184,8000	94,60	17 482,08
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,2854	94,60	10 622,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	228,2706	94,60	21 594,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,2967	94,60	16 772,27
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	351,0890	94,60	33 213,01
Total manopera						99 683,96

Materiale:

1.	10113051	Ciment, marca 400	kg	4 402,3953	7,00	30 816,77
2.	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	1 378,2821	50,00	68 914,10
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,4952	35,00	367,33
4.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,1760	7 000,00	1 232,00
5.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,9020	7 000,00	6 314,00
6.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1100	7 000,00	770,00
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0165	7 000,00	115,50
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,3119	30,06	39,43
9.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	408,8048	200,00	81 760,96

10.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	4,1325	71,00	293,41
11.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6142	71,00	256,60
12.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,4646	71,00	1 168,97
13.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	24,2000	120,00	2 904,00
14.	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	144,6370	115,00	16 633,26
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,5739	0,00	0,00
Total materiale de constructii						211 586,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	24,6843	150,00	3 702,63
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,8800	30,00	356,40
3.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,6530	800,00	1 322,40
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2769	500,00	1 138,45
Total utilaje de constructii						6 519,88

Total	lei	414 322,4 1
TVA	20 %	82 864,48

Total deviz:

**497 186,8
9**

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Captusirea si izolarea termica la diagnosticarea tehnica a tanburului cazanului TGM-96 B Nr.2

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 ce difera de cele normale 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. Demontarea izolatiei				
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			279,62 158,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	158,93
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m,	m3	0,0010	7 000,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		l=16-30 cm, lung. Tiv				
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	7 000,00	1,05
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	7 000,00	11,20
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	7 000,00	57,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	120,00	26,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	30,00	3,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			30 757,98
2	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (din tencuieli de azbest si ciment) Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2			72,40 61,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	94,60	36,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	35,00	2,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	150,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9 498,27
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (200 mm)	m2			101,56 98,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	30,06	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	35,00	0,70
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			13 324,04
4	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (izolatie veche)	t			471,11 471,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	94,60	471,11
		<i>Total</i>	lei			2 470,96
5	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			809,76
		1.2. Montarea izolatiei				
6	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			282,14 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	200,00	209,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	71,00	0,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	71,00	3,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			17 563,29
7	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al doilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			282,14 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	200,00	209,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	71,00	0,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	71,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			24 611,17
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală T=400 C, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv/al treilea strat Materiale marunte (scinduri, șelă, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			282,14 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vată minerală sau vată sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	200,00	209,71
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	71,00	0,66
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	71,00	3,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			30 812,65
9	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală T=400 C, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv/al patrulea strat Materiale marunte (scinduri, șelă, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			282,14 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vată minerală sau vată sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	200,00	209,71
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	71,00	0,66
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	71,00	3,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			37 014,11
10	RpIzD50A	Armarea termoizolației în vederea tencuirii, executată cu plasa "Rabit" la conducte Materiale marunte (scinduri, șelă, cuie)=1,0500	m2			164,22 35,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	26,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	9,08
	2873132004271	Plasa rabit zincată	m2	1,0500	115,00	126,79
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	0,0300	71,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			21 543,39
11	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest și ciment, grosime 30 mm, aparate Materiale marunte (scinduri, șelă, cuie)=1,0300	m2			958,73 188,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0000	94,60	113,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	94,60	74,92
	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	10,2000	50,00	525,30
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	7,00	234,90
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	800,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			125 775,14
12	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 60 m	t			471,11 471,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	94,60	471,11
		<i>Total</i>	lei			2 470,96
		2. Transportarea				
13	TsI50C10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 30 km	t			217,05 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,05
		<i>Total</i>	lei			1 138,45

APROBAT:

Intocmit
Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.