

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM- 96B Nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Remedierea stratului protector al podelei cazanului TGM-96B Nr.1

Anexa nr.1

Valoarea de deviz 134 545,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка надкирпичного огнеупорного бетона)	t	3,510	1 311,746 1 284,746	4 604,230 4 509,460
2	RpCG23Aa dapt K=0.5	Curatarea caramizii pe o parte (Чистка кирпичей с одной стороны), K=0.5	buc	3 120,000	3,584 1,784	11 183,234 5 567,234
3	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	3,510	106,213 106,213	372,806 372,806
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	3,510	115,559 115,559	405,613 405,613
		Total Demontare Inclusiv salariu				16 565,883 10 855,113
		1.2. Montare				
5	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона,	m3	3,510	19 706,603 3 503,313	69 170,175 12 296,629

1	2	3	4	5	6	7
		имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм ³ в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) надкирпичного				
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	7,020	106,212 106,212	745,611 745,611
		Total Montare Inclusiv salariu				69 915,786 13 042,240
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				86 481,669 23 897,353

		Total	Lei	86 481,67
		Depozitare	1,50 %	851,79
		Transportarea materialelor	5,00 %	2 839,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
		Cheltuieli directe	100,00 +	95 908,13
		Chelt.de regie	13,50 %	12 947,60
		Total	100,00 +	108 855,73
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 265,67
		Total	100,00 +	112 121,40
		TVA	20,00 %	22 424,27
		Total	100,00 +	134 545,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 545,67 23 897,35

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.1

Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295

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				
		1.1. Demontare				
1	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка надкирпичного огнеупорного бетона)	t			1 311,746
						1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
2	RpCG23Aadapt K=0.5	Curatarea caramizii pe o parte (Чистка кирпичей с одной стороны), K=0.5	buc			3,584
						1,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	84,97	1,784
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,800
3	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			106,213
						106,213
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559
						115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
5	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) надкирпичного	m3			19 706,603
						3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 178,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
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			106,212
						106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-
96B Nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa nr.1
Remedierea stratului protector al podelei cazanului TFM-96B Nr.1 Anexa nr.1

Valoarea de deviz 134 545,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.1:				

Manopera:

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	57,9150	84,97	4 921,038
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6325	84,97	223,683
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7736	84,97	405,613
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	205,3935	84,97	17 452,285
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,5300	84,97	894,734
		Total manopera				23 897,35

Materiale:

1.	14221022055101	Beton refractar	m3	3,7057	15 324,00	56 786,147
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2239	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				56 786,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	124,8000	45,00	5 616,000
2.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,5795	16,00	25,272
3.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0530	32,00	33,696
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7378	45,00	123,201
		Total utilaje de construcții				5 798,17

Total	Lei	86 481,67
Depozitare	1,50 %	851,79
Transportarea materialelor	5,00 %	2 839,31
Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
Cheltuieli directe	100,00 +	95 908,13
Chelt.de regie	13,50 %	12 947,60
Total	100,00 +	108 855,73
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 265,67
Total	100,00 +	112 121,40

TVA	20,00 %	22 424,27
Total	100,00 +	134 545,67

Total deviz: **134 545,67**

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM-96B Nr.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Remediarea zidariei refractare in colturile frontale ale focarului cazanului TGM-96B Nr.1

Anexa nr.2

Valoarea de deviz 197 075,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	32,000	182,214	5 830,856
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2	16,000	486,353	7 781,649
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	1,600	1 311,746	2 098,794
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	3,000	1 311,746	3 935,239
5	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma .	m2	20,000	16,195	323,892

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)				
6	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	25,000	60,630	1 515,740
7	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	5,400	106,213	573,548
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	5,400	115,559	624,020
		Total Demontare Inclusiv salariu				22 683,738 16 620,642
		1.2. Montare				
9	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	17,000	141,235	2 400,997
10	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametru de 6mm	kg	50,000	62,193	3 109,657
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (FARA placi din asbest)	m2	8,000	27,182	217,457
12	pret	Placi din asbest	m2	8,000	294,200	2 353,600
13	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi 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	65,000	27,043	1 757,785
14	RpIzD10A	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 40 mm,	m2	25,000	968,209	24 205,225

1	2	3	4	5	6	7
		executata intr-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)				
15	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	1,500	19 706,271	29 559,406
16	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	1,600	24 807,910	39 692,656
17	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	5,400	106,213	573,548
		Total Montare Inclusiv salariu				103 870,331 16 345,508
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				126 554,069 32 966,150

	Total	Lei	126 554,07
	Depozitare	1,50 %	1 388,14
	Transportarea materialelor	5,00 %	4 627,15
	Asigurarea sociala	24,00 %	7 911,88
	Cheltuieli directe	100,00 +	140 481,24
	Chelt.de regie	13,50 %	18 964,97
	Total	100,00 +	159 446,21
	Beneficiu de deviz	3,00 %	4 783,38
	Total	100,00 +	164 229,59

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			32 845,92
		Total	100,00 +			197 075,51
		Total deviz: Inclisiv salariu				197 075,51

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.1**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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			182,214 118,958
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 575,00	0,686
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 575,00	7,320
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 575,00	37,515
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	28,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	45,00	3,600
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2			486,353 247,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	24,00	228,660
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	34,00	0,700
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,618
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	87,00	8,700
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,746 1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
4	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,746 1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
5	RplzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			16,195 15,295
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
6	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,630 57,780
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,994

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
7	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			106,213 106,213
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559 115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
9	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			141,235 80,721
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,00	0,145
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,870
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	261,33	36,586
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 575,00	6,862
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,600
10	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametru de 6mm	kg			62,193 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,714
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,566
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,37	0,660
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	87,00	6,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (FARA placi din asbest)	m2			27,182 26,341
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	32,62	0,617
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	45,00	0,225
12	pret	Placi din asbest	m2			294,200 0,000
	1111112	Placi din asbest	m2	1,0000	294,20	294,200
13	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			27,043 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,62	0,326
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,108
14	RpIzD10A	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)	m2			968,209 87,519
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,681
	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	1,0200	578,54	607,814

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	32,00	4,845
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,62	6,451
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	18,84	260,030
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	26,00	0,650
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
15	RplzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			19 706,271 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 178,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
16	RplzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			24 807,910 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055102	Beton izolant	m3	1,0250	20 156,00	21 279,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
17	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			106,213 106,213
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-
96B Nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №2

**Remedierea zidariei refractare in colturile frontale ale focarului cazanului TFM-
96B Nr.1 Anexa nr.2**

Valoarea de deviz 197 075,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.2:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	51,1500	84,97	4 346,216
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6000	84,97	220,922
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	58,4000	84,97	4 962,248
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,7000	84,97	229,420
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	17,9700	84,97	1 526,910
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,5600	84,97	3 956,203
7.	7136080025001	Montator	h-om	10,5000	84,97	892,185
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3440	84,97	624,020
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,9500	84,97	15 290,350
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,8000	84,97	917,676
		Total manopera				32 966,15

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	3,7853	32,00	121,130
2.	1111112	Placi din asbest	m2	8,0000	294,20	2 353,600
3.	14221022055101	Beton refractar	m3	1,5836	15 324,00	24 267,086
4.	14221022055102	Beton izolant	m3	1,6892	20 156,00	34 047,515
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0255	4 575,00	116,662
6.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0512	4 575,00	234,240
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0170	4 575,00	77,775
8.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,2624	4 575,00	1 200,480
9.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0320	4 575,00	146,400
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 575,00	77,775
11.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0048	4 575,00	21,960
12.	2010237318750	Distantieri	buc	19,5000	1,50	29,250
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,3800	261,33	621,965
14.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,0000	20,00	60,000
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0400	18,00	36,720
16.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	345,0500	18,84	6 500,742
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0100	28,00	28,280
18.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	26,2650	578,54	15 195,353
19.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	152,4400	24,00	3 658,560
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3250	23,00	7,475

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6500	32,62	21,203
22.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1512	32,62	4,932
23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	4,9440	32,62	161,273
24.	2811236309900	Confectii metalice	kg	52,5200	34,00	1 785,680
25.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	7,0400	32,00	225,280
26.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	65,6500	22,00	1 444,300
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5100	32,00	16,320
28.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5050	65,37	33,012
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,9600	0,30	9,888
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,1000	0,30	1,530
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,1000	0,30	1,530
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0850	29,00	2,465
33.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3296	34,00	11,206
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,9600	0,20	6,592
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5100	29,00	14,790
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6560	0,00	0,000
Total materiale de construcții						92 542,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000	45,00	22,500
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,7500	45,00	168,750
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0390	180,00	7,020
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,8800	28,00	80,640
5.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,3950	16,00	22,320
6.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9300	32,00	29,760
7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,6250	26,00	16,250
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3180	45,00	149,310
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,6000	87,00	487,200
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3400	180,00	61,200
Total utilaje de construcții						1 044,95

Total	Lei	126 554,07
Depozitare	1,50 %	1 388,14
Transportarea materialelor	5,00 %	4 627,15
Asigurarea sociala	24,00 %	7 911,88
Cheltuieli directe	100,00 +	140 481,24
Chelt.de regie	13,50 %	18 964,97
Total	100,00 +	159 446,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 783,38
Total	100,00 +	164 229,59
TVA	20,00 %	32 845,92
Total	100,00 +	197 075,51

Total deviz: **197 075,51**

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TTM-96B Nr.1

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Remediarea zidariei refractare in partea superioara a festonului cazanului TTM-96B Nr.1

Anexa nr.3

Valoarea de deviz 90 843,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	25,000	182,205 118,958	4 555,128 2 973,950
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	2,500	1 311,746 1 284,746	3 279,366 3 211,866
3	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	2,500	106,212 106,212	265,531 265,531
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	2,500	115,559 115,559	288,898 288,898
		Total Demontare Inklusiv salariu				8 388,923 6 740,245
		1.2. Montare				
5	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si	m3	2,500	19 706,679 3 503,313	49 266,698 8 758,282

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)				
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	5,000	106,213 106,213	531,063 531,063
		Total Montare Inclusiv salariu				49 797,761 9 289,345
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				58 186,684 16 029,590

		Total	Lei	58 186,69
		Depozitare	1,50 %	628,12
		Transportarea materialelor	5,00 %	2 093,72
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 847,10
		Cheltuieli directe	100,00 +	64 755,63
		Chelt.de regie	13,50 %	8 742,01
		Total	100,00 +	73 497,64
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 204,92
		Total	100,00 +	75 702,56
		TVA	20,00 %	15 140,50
		Total	100,00 +	90 843,06
				90 843,06
		Total deviz: Inclisiv salariu		16 029,59

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.1**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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	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			182,205 118,958
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 575,00	0,677
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 575,00	7,320
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 575,00	37,515
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	28,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	45,00	3,600
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,746 1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
3	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			106,212 106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559 115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
5	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			19 706,679 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 178,466
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
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			106,213 106,213

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TTM-
96B Nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

**Remedierea zidariei refractare in partea superioara a festonului cazanului TTM-
96B Nr.1 Anexa nr.3**

Valoarea de deviz 90 843,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.3:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	41,2500	84,97	3 505,012
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	35,0000	84,97	2 973,950
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8750	84,97	159,319
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4000	84,97	288,898
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,6250	84,97	8 465,136
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5000	84,97	637,275
		Total manopera				16 029,59

Materiale:

1.	14221022055101	Beton refractar	m3	2,6394	15 324,00	40 446,166
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0400	4 575,00	183,000
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,2050	4 575,00	937,875
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0250	4 575,00	114,375
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0037	4 575,00	16,928
6.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	5,5000	32,00	176,000
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8717	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				41 874,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,0000	45,00	90,000
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,2500	28,00	63,000
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,1250	16,00	18,000
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7500	32,00	24,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9500	45,00	87,750
		Total utilaje de construcții				282,75

Total	Lei	58 186,69
Depozitare	1,50 %	628,12

Transportarea materialelor	5,00 %	2 093,72
Asigurarea sociala	24,00 %	3 847,10
Cheltuieli directe	100,00 +	64 755,63
Chelt.de regie	13,50 %	8 742,01
Total	100,00 +	73 497,64
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 204,92
Total	100,00 +	75 702,56
TVA	20,00 %	15 140,50
Total	100,00 +	90 843,06

Total deviz:

90 843,06

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM- 96B Nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Remedierea izolatiei termice in locurile unde se vor extrage mostre de teava a
cazanului TGM-96B Nr.1

Anexa nr.4

Valoarea de deviz 35 126,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	12,000	182,214 118,958	2 186,571 1 427,496
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2	4,000	486,353 247,263	1 945,413 989,051
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	0,480	1 311,746 1 284,746	629,638 616,678
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei	m2	4,000	16,195 15,295	64,779 61,179

1	2	3	4	5	6	7
		izoianțe, cu împletitură din sîrmă . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)				
5	RpIzC41A	Desfacerea izolațiilor termice, executate la pereți, plăci de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	12,000	60,630 57,780	727,555 693,355
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t	0,800	106,212 106,212	84,970 84,970
7	TsH92A	Încărcarea în auto: gunoî, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	0,800	115,559 115,559	92,447 92,447
		Total Demontare Inclusiv salariu				5 731,373 3 965,176
		1.2. Montare				
8	CC03D	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg	13,720	27,042 3,824	371,022 52,461
9	RpIzD10A	Izolarea cu plăci din SOVELIT, avînd grosimea de 40 mm, executată într-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)	m2	12,000	968,209 87,519	11 618,506 1 050,229
10	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat în cofraje, avînd densitatea aparentă peste 1,8 kg/dm3 în straturi succesive, exclusiv cofrajul și sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	0,240	19 707,804 3 503,312	4 729,873 840,795

1	2	3	4	5	6	7
11	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	0,800	106,212 106,212	84,970 84,970
		Total Montare Inclusiv salariu				16 804,371 2 028,455
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 535,744 5 993,631

		Total	Lei	22 535,75
		Depozitare	1,50 %	245,79
		Transportarea materialelor	5,00 %	819,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
		Cheltuieli directe	100,00 +	25 039,30
		Chelt.de regie	13,50 %	3 380,30
		Total	100,00 +	28 419,60
		Beneficiu de deviz	3,00 %	852,58
		Total	100,00 +	29 272,18
		TVA	20,00 %	5 854,44
		Total	100,00 +	35 126,62
		Total deviz: Inclisiv salariu		35 126,62 5 993,64

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.1**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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			182,214
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 575,00	0,686
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 575,00	7,320
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 575,00	37,515
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	28,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	45,00	3,600
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2			486,353
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	24,00	228,660
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	34,00	0,701
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,618
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	87,00	8,700
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
4	RplzC48A	Desfacerea captuselor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивки изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			16,195
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,197
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
5	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,630
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			106,212

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
8	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			27,042
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,62	0,326
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,108
9	RplzD10A	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)	m2			968,209
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,681
	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	1,0200	578,54	607,814
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	32,00	4,845
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,62	6,451
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	18,84	260,030
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	26,00	0,650
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
10	RplzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			19 707,804
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 179,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
11	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			106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-
96B Nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

**Remedierea izolatiei termice in locurile unde se vor extrage mostre de teava a
cazanului TFM-96B Nr.1 Anexa nr.4**

Valoarea de deviz 35 126,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.4:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	3,9600	84,97	336,481
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5488	84,97	46,632
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,8000	84,97	1 427,496
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	84,97	33,988
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,5600	84,97	642,373
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,6400	84,97	989,051
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0880	84,97	92,447
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9414	84,97	2 289,211
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,952
		Total manopera				5 993,64

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,8169	32,00	58,141
2.	14221022055101	Beton refractar	m3	0,2534	15 324,00	3 883,102
3.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0192	4 575,00	87,840
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0984	4 575,00	450,180
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0120	4 575,00	54,900
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0018	4 575,00	8,235
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,1160	1,50	6,174
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,4400	20,00	28,800
9.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	165,6240	18,84	3 120,356
10.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	12,6072	578,54	7 293,769
11.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	38,1100	24,00	914,640
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0686	23,00	1,578
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1372	32,62	4,475
14.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,3731	32,62	77,411
15.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,6400	32,00	84,480

16.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	13,8572	22,00	304,858
17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,2400	0,30	2,472
18.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0824	34,00	2,802
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,2400	0,20	1,648
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8157	0,00	0,000
Total materiale de construcții						16 385,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4000	45,00	63,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0082	180,00	1,476
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0800	28,00	30,240
4.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,1080	16,00	1,728
5.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0720	32,00	2,304
6.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,3000	26,00	7,800
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3312	45,00	14,904
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
Total utilaje de construcții						156,26

Total	Lei	22 535,75
Depozitare	1,50 %	245,79
Transportarea materialelor	5,00 %	819,29
Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
Cheltuieli directe	100,00 +	25 039,30
Chelt.de regie	13,50 %	3 380,30
Total	100,00 +	28 419,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	852,58
Total	100,00 +	29 272,18
TVA	20,00 %	5 854,44
Total	100,00 +	35 126,62

Total deviz:

35 126,62

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM- 96B Nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Remedierea zidariei refractare in parteaconvectiva a cazanului TGM-96B Nr.1 Anexa nr.5

Valoarea de deviz 289 829,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	1,400	1 311,746 1 284,746	1 836,445 1 798,645
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	0,650	1 311,746 1 284,746	852,635 835,085
3	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	20,000	16,195 15,295	323,892 305,892
4	RpIzB59A	Desfacerea izolatiilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3	0,050	470,800 450,340	23,540 22,517
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	2,170	106,212 106,212	230,481 230,481
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в	t	2,170	115,559 115,559	250,763 250,763

1	2	3	4	5	6	7
		автотранспорт)				
		Total Demontare Inclusiv salariu				3 517,756 3 443,383
		1.2. Montare				
7	RpIzB27Aa daptat	Izolarea cu CARAMIDA DE DIATOMIT la pereti	m3	0,200	104 497,595 2 743,680	20 899,519 548,736
8	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	390,000	27,043 3,824	10 546,711 1 491,223
9	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	3,300	24 808,063 3 503,313	81 866,608 11 560,934
10	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	3,600	19 706,526 3 503,313	70 943,494 12 611,927
11	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	11,000	106,212 106,212	1 168,337 1 168,337
		Total Montare Inclusiv salariu				185 424,669 27 381,157
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 942,425 30 824,540

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			188 942,43
		Depozitare	1,50 %			2 367,35
		Transportarea materialelor	5,00 %			7 891,17
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 397,89
		Cheltuieli directe	100,00 +			206 598,84
		Chelt.de regie	13,50 %			27 890,85
		Total	100,00 +			234 489,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 034,70
		Total	100,00 +			241 524,39
		TVA	20,00 %			48 304,88
		Total	100,00 +			289 829,27
		Total deviz:				289 829,27
		Inclisiv salariu				30 824,54

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TGM-96B Nr.1**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,746
						1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
2	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,746
						1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
3	RplzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			16,195
						15,295
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
4	RplzB59A	Desfacerea izolatilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3			470,800
						450,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	84,97	450,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0012	4 575,00	9,160
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,1000	32,00	3,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
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			106,212
						106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559
						115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
7	RplzB27Aadaptat	Izolarea cu CARAMIDA DE DIATOMIT la pereti	m3			104 497,595
						2 743,680
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	18,3700	84,97	1 560,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,9200	84,97	1 182,780
	26401123007011	Caramizi diatomit	kg	2 090,0000	45,83	98 658,240
	2664102101000	Mortar refractar	kg	102,5000	29,00	3 061,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0000	16,00	16,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	18,000
8	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			27,043

1	2	3	4	5	6	7
		(Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6				3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,62	0,326
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,108
9	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			24 808,063 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055102	Beton izolant	m3	1,0250	20 156,00	21 279,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
10	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			19 706,526 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 178,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
11	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			106,212 106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-
96B Nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

**Remedierea zidariei refractare in parteaconvectiva a cazanului TFM-96B Nr.1
Anexa nr.5**

Valoarea de deviz 289 829,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.5:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	117,5240	84,97	9 986,015
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,6000	84,97	1 325,532
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,2925	84,97	279,763
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,2000	84,97	101,964
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9512	84,97	250,763
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,0320	84,97	17 761,448
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,1700	84,97	1 119,055
		Total manopera				30 824,54

Materiale:

1.	14221022055101	Beton refractar	m3	3,8007	15 324,00	58 241,927
2.	14221022055102	Beton izolant	m3	3,4840	20 156,00	70 223,504
3.	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0001	4 575,00	0,458
4.	2010237318750	Distantieri	buc	117,0000	1,50	175,500
5.	26401123007011	Caramizi diatomit	kg	430,5400	45,83	19 731,648
6.	2664102101000	Mortar refractar	kg	21,1150	29,00	612,335
7.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9500	23,00	44,850
8.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9000	32,62	127,218
9.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0050	32,00	0,160
10.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	393,9000	22,00	8 665,800
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1742	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				157 823,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2340	180,00	42,120
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	3,1050	16,00	49,680
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,0700	32,00	66,240
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	16,00	3,200
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5610	45,00	115,245
		Total utilaje de construcții				294,49

Total	Lei	188 942,43
Depozitare	1,50 %	2 367,35
Transportarea materialelor	5,00 %	7 891,17
Asigurarea sociala	24,00 %	7 397,89
Cheltuieli directe	100,00 +	206 598,84
Chelt.de regie	13,50 %	27 890,85
Total	100,00 +	234 489,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 034,70
Total	100,00 +	241 524,39
TVA	20,00 %	48 304,88
Total	100,00 +	289 829,27

Total deviz: **289 829,27**

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM- 96B Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Remedierea stratului protector al podelei cazanului TGM-96B Nr.3

Anexa nr.6

Valoarea de deviz 134 545,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка надкирпичного огнеупорного бетона)	t	3,510	1 311,746 1 284,746	4 604,230 4 509,460
2	RpCG23Aa dapt K=0.5	Curatarea caramizii pe o parte (Чистка кирпичей с одной стороны), K=0.5	buc	3 120,000	3,584 1,784	11 183,234 5 567,234
3	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	3,510	106,213 106,213	372,806 372,806
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	3,510	115,559 115,559	405,613 405,613
		Total Demontare Inclusiv salariu				16 565,883 10 855,113
		1.2. Montare				
5	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона,	m3	3,510	19 706,603 3 503,313	69 170,175 12 296,629

1	2	3	4	5	6	7
		имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм ³ в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) надкирпичного				
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	7,020	106,212 106,212	745,611 745,611
		Total Montare Inclusiv salariu				69 915,786 13 042,240
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				86 481,669 23 897,353

		Total	Lei	86 481,67
		Depozitare	1,50 %	851,79
		Transportarea materialelor	5,00 %	2 839,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
		Cheltuieli directe	100,00 +	95 908,13
		Chelt.de regie	13,50 %	12 947,60
		Total	100,00 +	108 855,73
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 265,67
		Total	100,00 +	112 121,40
		TVA	20,00 %	22 424,27
		Total	100,00 +	134 545,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		134 545,67 23 897,35

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.3**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка надкирпичного огнеупорного бетона)	t			1 311,746 1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
2	RpCG23Aadapt K=0.5	Curatarea caramizii pe o parte (Чистка кирпичей с одной стороны), K=0.5	buc			3,584 1,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	84,97	1,784
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	45,00	1,800
3	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			106,213 106,213
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559 115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
5	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) надкирпичного	m3			19 706,603 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 178,389
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
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			106,212 106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TTM-
96B Nr.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Remedierea stratului protector al podelei cazanului TTM-96B Nr.3 Anexa nr.6

Valoarea de deviz 134 545,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.6:				

Manopera:

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	57,9150	84,97	4 921,038
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6325	84,97	223,683
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7736	84,97	405,613
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	205,3935	84,97	17 452,285
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,5300	84,97	894,734
		Total manopera				23 897,35

Materiale:

1.	14221022055101	Beton refractar	m3	3,7057	15 324,00	56 786,147
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2239	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				56 786,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	124,8000	45,00	5 616,000
2.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,5795	16,00	25,272
3.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0530	32,00	33,696
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7378	45,00	123,201
		Total utilaje de construcții				5 798,17

Total	Lei	86 481,67
Depozitare	1,50 %	851,79
Transportarea materialelor	5,00 %	2 839,31
Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
Cheltuieli directe	100,00 +	95 908,13
Chelt.de regie	13,50 %	12 947,60
Total	100,00 +	108 855,73
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 265,67
Total	100,00 +	112 121,40

TVA	20,00 %	22 424,27
Total	100,00 +	134 545,67

Total deviz: **134 545,67**

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM-96B Nr.3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7

Remediarea zidariei refractare in colturile frontale ale focarului cazanului TGM-96B Nr.3 Anexa nr.7

Valoarea de deviz 292 512,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	60,000	182,214 118,958	10 932,855 7 137,480
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2	25,000	486,353 247,263	12 158,828 6 181,568
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	2,500	1 311,746 1 284,746	3 279,366 3 211,866
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	1,500	1 311,747 1 284,747	1 967,620 1 927,120
5	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei	m2	20,000	16,195 15,295	323,892 305,892

1	2	3	4	5	6	7
		izoianțe, cu împletitură din sîrmă . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)				
6	RpIzC41A	Desfacerea izolațiilor termice, executate la pereți, plăci de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	26,000	60,630 57,780	1 576,370 1 502,270
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t	4,700	106,213 106,213	499,199 499,199
8	TsH92A	Încărcarea în auto: gunoî, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	4,700	115,559 115,559	543,128 543,128
		Total Demontare Inclusiv salariu				31 281,258 21 308,523
		1.2. Montare				
9	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	26,000	141,235 80,722	3 672,115 2 098,759
10	CL57A	Confectionarea și montarea pieselor înglobate în beton din armatură cu diametru de 6mm	kg	75,000	62,193 17,844	4 664,485 1 338,277
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din plăci din asbest. (FARA plăci din asbest)	m2	12,000	27,182 26,341	326,187 316,089
12	pret	Plăci din asbest	m2	12,000	294,200 0,000	3 530,400 0,000
13	CC03D	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg	96,000	27,043 3,824	2 596,114 367,071
14	RpIzD10A	Izolarea cu plăci din SOVELIT,	m2	36,000	968,209	34 855,524

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)			87,519	3 150,687
15	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	2,320	19 706,262 3 503,313	45 718,528 8 127,687
16	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	2,450	24 808,013 3 503,313	60 779,632 8 583,117
17	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	8,200	106,212 106,212	870,942 870,942
		Total Montare Inclusiv salariu				157 013,927 24 852,629
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 295,185 46 161,152

		Total	Lei	188 295,23
		Depozitare	1,50 %	2 108,62
		Transportarea materialelor	5,00 %	7 028,73
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 078,68
		Cheltuieli directe	100,00 +	208 511,26
		Chelt.de regie	13,50 %	28 149,02
		Total	100,00 +	236 660,28
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 099,81
		Total	100,00 +	243 760,09

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			48 752,02
		Total	100,00 +			292 512,11
						292 512,11
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				46 161,17

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.3**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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			182,214 118,958
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 575,00	0,686
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 575,00	7,320
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 575,00	37,515
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	28,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	45,00	3,600
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2			486,353 247,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	24,00	228,660
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	34,00	0,700
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,618
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	87,00	8,700
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,746 1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
4	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,747 1 284,747
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
5	RplzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			16,195 15,295
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
6	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,630 57,780
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,994

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
7	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			106,213 106,213
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,243
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559 115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
9	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			141,235 80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	29,00	0,145
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,870
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	261,33	36,586
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 575,00	6,862
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	180,00	3,600
10	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametru de 6mm	kg			62,193 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	34,00	35,714
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,566
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,37	0,660
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	87,00	6,960
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (FARA placi din asbest)	m2			27,182 26,341
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	32,62	0,617
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	45,00	0,225
12	pret	Placi din asbest	m2			294,200 0,000
	1111112	Placi din asbest	m2	1,0000	294,20	294,200
13	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			27,043 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,62	0,326
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,108
14	RpIzD10A	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)	m2			968,209 87,519
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,681
	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	1,0200	578,54	607,814

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	32,00	4,845
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,62	6,451
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	18,84	260,030
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	26,00	0,650
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
15	RplzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			19 706,262 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 178,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
16	RplzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			24 808,013 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055102	Beton izolant	m3	1,0250	20 156,00	21 279,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
17	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			106,212 106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-
96B Nr.3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7

**Remedierea zidariei refractare in colturile frontale ale focarului cazanului TFM-
96B Nr.3
Anexa nr.7**

Valoarea de deviz 292 512,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.7:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	78,7050	84,97	6 687,564
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,8400	84,97	326,285
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,8000	84,97	8 904,856
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,2250	84,97	274,028
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,4400	84,97	1 991,697
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,7500	84,97	6 181,568
7.	7136080025001	Montator	h-om	15,7500	84,97	1 338,277
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3920	84,97	543,128
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	221,4621	84,97	18 817,636
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,9000	84,97	1 096,113
		Total manopera				46 161,17

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	5,4508	32,00	174,426
2.	1111112	Placi din asbest	m2	12,0000	294,20	3 530,400
3.	14221022055101	Beton refractar	m3	2,4493	15 324,00	37 533,073
4.	14221022055102	Beton izolant	m3	2,5866	20 156,00	52 135,510
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0390	4 575,00	178,425
6.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0960	4 575,00	439,200
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	4 575,00	118,950
8.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,4920	4 575,00	2 250,900
9.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0600	4 575,00	274,500
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0260	4 575,00	118,950
11.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0090	4 575,00	41,175
12.	2010237318750	Distantieri	buc	28,8000	1,50	43,200
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,6400	261,33	951,241
14.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,1200	20,00	62,400
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1200	18,00	56,160
16.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	496,8720	18,84	9 361,068
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5150	28,00	42,420
18.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	37,8216	578,54	21 881,308
19.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	238,1875	24,00	5 716,500
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0,4800	23,00	11,040

		mm				
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9600	32,62	31,315
22.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2268	32,62	7,398
23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	7,1194	32,62	232,235
24.	2811236309900	Confectii metalice	kg	78,7800	34,00	2 678,520
25.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	13,2000	32,00	422,400
26.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	96,9600	22,00	2 133,120
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7800	32,00	24,960
28.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,7575	65,37	49,518
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	51,5000	0,30	15,450
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,8000	0,30	2,340
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,8000	0,30	2,340
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1300	29,00	3,770
33.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5150	34,00	17,510
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,5000	0,20	10,300
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7800	29,00	22,620
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1848	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				140 574,66

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	45,00	33,750
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,2400	45,00	280,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0576	180,00	10,368
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,4000	28,00	151,200
5.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	2,1465	16,00	34,344
6.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,4310	32,00	45,792
7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,9000	26,00	23,400
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2586	45,00	146,637
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,5000	87,00	739,500
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5200	180,00	93,600
		Total utilaje de construcții				1 559,40

Total	Lei	188 295,23
Depozitare	1,50 %	2 108,62
Transportarea materialelor	5,00 %	7 028,73
Asigurarea sociala	24,00 %	11 078,68
Cheltuieli directe	100,00 +	208 511,26
Chelt.de regie	13,50 %	28 149,02
Total	100,00 +	236 660,28
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 099,81
Total	100,00 +	243 760,09
TVA	20,00 %	48 752,02
Total	100,00 +	292 512,11

Total deviz: **292 512,11**

1

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM- 96B Nr.3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 8

Remedierea izolatiei termice in locurile unde se vor extrage mostre de teava a
cazanului TGM-96B Nr.3

Anexa nr.8

Valoarea de deviz 35 126,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	12,000	182,214 118,958	2 186,571 1 427,496
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2	4,000	486,353 247,263	1 945,413 989,051
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	0,480	1 311,746 1 284,746	629,638 616,678
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки	m2	4,000	16,195 15,295	64,779 61,179

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x6)				
5	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	12,000	60,630 57,780	727,555 693,355
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	0,800	106,212 106,212	84,970 84,970
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	0,800	115,559 115,559	92,447 92,447
		Total Demontare Inclusiv salariu				5 731,373 3 965,176
		1.2. Montare				
8	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi 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	13,720	27,042 3,824	371,022 52,461
9	RpIzD10A	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)	m2	12,000	968,209 87,519	11 618,506 1 050,229
10	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	0,240	19 707,804 3 503,312	4 729,873 840,795
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg	t	0,800	106,212 106,212	84,970 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
		Total Montare Inclusiv salariu				16 804,371 2 028,455
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 535,744 5 993,631

		Total	Lei	22 535,75
		Depozitare	1,50 %	245,79
		Transportarea materialelor	5,00 %	819,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
		Cheltuieli directe	100,00 +	25 039,30
		Chelt.de regie	13,50 %	3 380,30
		Total	100,00 +	28 419,60
		Beneficiu de deviz	3,00 %	852,58
		Total	100,00 +	29 272,18
		TVA	20,00 %	5 854,44
		Total	100,00 +	35 126,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 126,62 5 993,64

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.3**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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			182,214
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 575,00	4,575
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 575,00	0,686
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 575,00	7,320
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 575,00	37,515
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	28,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	45,00	3,600
2	RpIA28B adaptat	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei cu grosimea de 3mm(Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа 3мм	m2			486,353
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	24,00	228,660
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	34,00	0,701
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,618
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	87,00	8,700
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
4	RplzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивки изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			16,195
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,197
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
5	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,630
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			106,212

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
8	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			27,042
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,62	0,326
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,108
9	RplzD10A	Izolarea cu placi din SOVELIT, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40мм, выполненная в один слой)	m2			968,209
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,681
	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	1,0200	578,54	607,814
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	32,00	4,845
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,62	6,451
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	18,84	260,030
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	26,00	0,650
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
10	RplzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			19 707,804
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 179,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
11	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			106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-
96B Nr.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8

**Remedierea izolatiei termice in locurile unde se vor extrage mostre de teava a
cazanului TFM-96B Nr.3 Anexa nr.8**

Valoarea de deviz 35 126,62 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.8:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	3,9600	84,97	336,481
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5488	84,97	46,632
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,8000	84,97	1 427,496
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	84,97	33,988
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,5600	84,97	642,373
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,6400	84,97	989,051
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0880	84,97	92,447
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9414	84,97	2 289,211
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,952
		Total manopera				5 993,64

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,8169	32,00	58,141
2.	14221022055101	Beton refractar	m3	0,2534	15 324,00	3 883,102
3.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0192	4 575,00	87,840
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0984	4 575,00	450,180
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0120	4 575,00	54,900
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0018	4 575,00	8,235
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,1160	1,50	6,174
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,4400	20,00	28,800
9.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	165,6240	18,84	3 120,356
10.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	12,6072	578,54	7 293,769
11.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	38,1100	24,00	914,640
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0686	23,00	1,578
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1372	32,62	4,475
14.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,3731	32,62	77,411
15.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,6400	32,00	84,480

16.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	13,8572	22,00	304,858
17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,2400	0,30	2,472
18.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0824	34,00	2,802
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,2400	0,20	1,648
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8157	0,00	0,000
Total materiale de construcții						16 385,85

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4000	45,00	63,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0082	180,00	1,476
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0800	28,00	30,240
4.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,1080	16,00	1,728
5.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0720	32,00	2,304
6.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,3000	26,00	7,800
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3312	45,00	14,904
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
Total utilaje de construcții						156,26

Total	Lei	22 535,75
Depozitare	1,50 %	245,79
Transportarea materialelor	5,00 %	819,29
Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
Cheltuieli directe	100,00 +	25 039,30
Chelt.de regie	13,50 %	3 380,30
Total	100,00 +	28 419,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	852,58
Total	100,00 +	29 272,18
TVA	20,00 %	5 854,44
Total	100,00 +	35 126,62

Total deviz:

35 126,62

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia/restabilirea zidariei si termoizolatiei cazanului TGM- 96B Nr.3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 9

Remedierea zidariei refractare in parteaconvectiva a cazanului TGM-96B Nr.3 Anexa nr.9

Valoarea de deviz 289 829,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	1,400	1 311,746 1 284,746	1 836,445 1 798,645
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	0,650	1 311,746 1 284,746	852,635 835,085
3	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	20,000	16,195 15,295	323,892 305,892
4	RpIzB59A	Desfacerea izolatiilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3	0,050	470,800 450,340	23,540 22,517
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	2,170	106,212 106,212	230,481 230,481
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	2,170	115,559 115,559	250,763 250,763

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontare Inclusiv salariu				3 517,756 3 443,383
		1.2. Montare				
7	RpIzB27Aa daptat	Izolarea cu CARAMIDA DE DIATOMIT la pereti	m3	0,200	104 497,595 2 743,680	20 899,519 548,736
8	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	390,000	27,043 3,824	10 546,711 1 491,223
9	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	3,300	24 808,063 3 503,313	81 866,608 11 560,934
10	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	3,600	19 706,526 3 503,313	70 943,494 12 611,927
11	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	11,000	106,212 106,212	1 168,337 1 168,337
		Total Montare Inclusiv salariu				185 424,669 27 381,157
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 942,425 30 824,540

		Total	Lei	188 942,43
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Depozitare	1,50 %			2 367,35
		Transportarea materialelor	5,00 %			7 891,17
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 397,89
		Cheltuieli directe	100,00 +			206 598,84
		Chelt.de regie	13,50 %			27 890,85
		Total	100,00 +			234 489,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 034,70
		Total	100,00 +			241 524,39
		TVA	20,00 %			48 304,88
		Total	100,00 +			289 829,27
						289 829,27
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				30 824,54

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TGM-96B Nr.3**

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,746 1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
2	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,746 1 284,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,746
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,000
3	RplzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			16,195 15,295
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
4	RplzB59A	Desfacerea izolațiilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3			470,800 450,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	84,97	450,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0012	4 575,00	9,160
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,1000	32,00	3,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
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			106,212 106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t			115,559 115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
7	RplzB27Aadapt at	Izolarea cu CARAMIDA DE DIATOMIT la pereti	m3			104 497,595 2 743,680
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	18,3700	84,97	1 560,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,9200	84,97	1 182,780
	26401123007011	Caramizi diatomit	kg	2 090,0000	45,83	98 658,240
	2664102101000	Mortar refractar	kg	102,5000	29,00	3 061,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0000	16,00	16,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	45,00	18,000
8	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			27,043

1	2	3	4	5	6	7
		(Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6				3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,62	0,326
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,108
9	RpIzB24D	Beton IZOLANT turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			24 808,063 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055102	Beton izolant	m3	1,0250	20 156,00	21 279,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
10	RpIzB24D	Beton REFRACTAR turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			19 706,526 3 503,313
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,308
	14221022055101	Beton refractar	m3	1,0250	15 324,00	16 178,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	32,00	9,600
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	16,00	7,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,100
11	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			106,212 106,212
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-
96B Nr.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9

**Remedierea zidariei refractare in parteaconvectiva a cazanului TFM-96B Nr.3
Anexa nr.9**

Valoarea de deviz 289 829,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.9:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	117,5240	84,97	9 986,015
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,6000	84,97	1 325,532
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,2925	84,97	279,763
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,2000	84,97	101,964
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9512	84,97	250,763
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,0320	84,97	17 761,448
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,1700	84,97	1 119,055
		Total manopera				30 824,54

Materiale:

1.	14221022055101	Beton refractar	m3	3,8007	15 324,00	58 241,927
2.	14221022055102	Beton izolant	m3	3,4840	20 156,00	70 223,504
3.	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0001	4 575,00	0,458
4.	2010237318750	Distantieri	buc	117,0000	1,50	175,500
5.	26401123007011	Caramizi diatomit	kg	430,5400	45,83	19 731,648
6.	2664102101000	Mortar refractar	kg	21,1150	29,00	612,335
7.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9500	23,00	44,850
8.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9000	32,62	127,218
9.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0050	32,00	0,160
10.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	393,9000	22,00	8 665,800
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1742	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				157 823,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2340	180,00	42,120
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	3,1050	16,00	49,680
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,0700	32,00	66,240
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	16,00	3,200
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5610	45,00	115,245
		Total utilaje de construcții				294,49

Total	Lei	188 942,43
Depozitare	1,50 %	2 367,35
Transportarea materialelor	5,00 %	7 891,17
Asigurarea sociala	24,00 %	7 397,89
Cheltuieli directe	100,00 +	206 598,84
Chelt.de regie	13,50 %	27 890,85
Total	100,00 +	234 489,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 034,70
Total	100,00 +	241 524,39
TVA	20,00 %	48 304,88
Total	100,00 +	289 829,27

Total deviz: **289 829,27**

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)