

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.1

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

Valoarea de deviz 144 399,20 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	1 313,546 1 284,746	4 610,548 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	3,464 1,784	10 808,834 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				16 197,801 10 855,113
		1.2. Montare				
5	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive,	m3	3,510	21 683,839 3 503,313	76 110,274 12 296,629

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 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				76 855,885 13 042,240
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				93 053,686 23 897,353

		Total	Lei	93 053,69
		Depozitare	1,50 %	956,07
		Transportarea materialelor	5,00 %	3 186,90
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
		Cheltuieli directe	100,00 +	102 932,02
		Chelt.de regie	13,50 %	13 895,82
		Total	100,00 +	116 827,84
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 504,83
		Total	100,00 +	120 332,67
		TVA	20,00 %	24 066,53
		Total	100,00 +	144 399,20
		Total deviz: Inclisiv salariu		144 399,20 23 897,35

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor "TERMOELECTRICA"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontare				
1	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка надкирпичного огнеупорного бетона)	t			1 313,546 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	48,00	28,800
2	RpCG23Aadapt K=0.5	Curatarea caramizii pe o parte (Чистка кирпичей с одной стороны), K=0.5	buc			3,464 1,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	84,97	1,784
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	42,00	1,680
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			21 683,839 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	17 200,00	18 158,986
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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
FCP "SOLDI" SRL

(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

Valoarea de deviz 144 399,20 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	17 200,00	63 738,040
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2239	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				63 738,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	124,8000	42,00	5 241,600
2.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,5795	12,00	18,954
3.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0530	25,00	26,325
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7378	48,00	131,414
		Total utilaje de construcții				5 418,30

Total	Lei	93 053,69
Depozitare	1,50 %	956,07
Transportarea materialelor	5,00 %	3 186,90
Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
Cheltuieli directe	100,00 +	102 932,02
Chelt.de regie	13,50 %	13 895,82
Total	100,00 +	116 827,84
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 504,83
Total	100,00 +	120 332,67

TVA	20,00 %	24 066,53
Total	100,00 +	144 399,20

Total deviz: **144 399,20**

0

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.2

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

Valoarea de deviz 213 049,66 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	32,000	176,963 118,958	5 662,817 3 806,656
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	505,867 247,263	8 093,870 3 956,203
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	1,600	1 313,546 1 284,746	2 101,674 2 055,594
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	3,000	1 313,546 1 284,746	3 940,639 3 854,239

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIzC48A	Desfacerea captuselor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	20,000	16,135 15,295	322,692 305,892
6	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	25,000	60,720 57,780	1 517,990 1 444,490
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	106,213 106,213	573,548 573,548
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	5,400	115,559 115,559	624,020 624,020
		Total Demontare Inclusiv salariu				22 837,250 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	142,535 80,721	2 423,091 1 372,265
10	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametru de 6mm	kg	50,000	62,590 17,844	3 129,485 892,185
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (FARA placi din asbest)	m2	8,000	27,155 26,341	217,243 210,725
12	pret	Placi din asbest	m2	8,000	310,000 0,000	2 480,000 0,000
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	65,000	31,110 3,824	2 022,166 248,537

1	2	3	4	5	6	7
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	25,000	1 061,843 87,519	26 546,085 2 187,977
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	21 683,467 3 503,313	32 525,200 5 254,970
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	27 807,103 3 503,313	44 491,365 5 605,301
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	106,213 106,213	573,548 573,548
		Total Montare Inclusiv salariu				114 408,183 16 345,508
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				137 245,433 32 966,150

		Total	Lei	137 245,44
		Depozitare	1,50 %	1 548,64
		Transportarea materialelor	5,00 %	5 162,12
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 911,88
		Cheltuieli directe	100,00 +	151 868,08
		Chelt.de regie	13,50 %	20 502,19
		Total	100,00 +	172 370,27

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 171,11
		Total	100,00 +			177 541,38
		TVA	20,00 %			35 508,28
		Total	100,00 +			213 049,66
						213 049,66
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				32 966,15

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TGM-96B Nr.1**
Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
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	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			176,963 118,958
	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	4 166,67	4,167
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 166,67	0,625
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 166,67	6,667
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 166,67	34,167
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	22,00	1,980
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	42,00	3,360
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			505,867 247,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	26,00	247,715
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,659
	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	92,00	9,200
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 313,546 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	48,00	28,800
4	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 313,546 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	48,00	28,800
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			16,135 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	42,00	0,840
6	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,720 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	21,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,420
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			142,535 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	28,00	0,140
	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	280,00	39,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 166,67	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	186,00	3,720
10	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametru de 6mm	kg			62,590 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	68,00	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,00	7,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	42,00	0,420
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (FARA placi din asbest)	m2			27,155 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	32,00	0,605
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	42,00	0,210
12	pret	Placi din asbest	m2			310,000 0,000
	1111112	Placi din asbest	m2	1,0000	310,00	310,000
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			31,110 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	26,00	26,260
	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	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	186,00	0,112
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			1 061,843 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	600,00	630,360

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	34,00	5,148
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,00	6,328
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	24,00	331,248
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	16,00	0,400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	42,00	0,840
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			21 683,467 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	17 200,00	18 158,613
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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			27 807,103 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	23 000,00	24 282,250
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, 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 № Anexa nr.2

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

Valoarea de deviz 213 049,66 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	34,00	128,700
2.	1111112	Placi din asbest	m2	8,0000	310,00	2 480,000
3.	14221022055101	Beton refractar	m3	1,5836	17 200,00	27 237,920
4.	14221022055102	Beton izolant	m3	1,6892	23 000,00	38 851,600
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0255	4 166,67	106,250
6.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0512	4 166,67	213,334
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0170	4 166,67	70,833
8.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,2624	4 166,67	1 093,334
9.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0320	4 166,67	133,333
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 166,67	70,833
11.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0048	4 166,67	20,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	19,5000	1,60	31,200
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	2,3800	280,00	666,400
14.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,0000	21,00	63,000
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,0400	18,00	36,720
16.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	345,0500	24,00	8 281,200
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0100	28,00	28,280
18.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	26,2650	600,00	15 759,000
19.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	152,4400	26,00	3 963,440
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	32,00	20,800
22.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1512	32,00	4,838
23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	4,9440	32,00	158,208
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	26,00	1 706,900
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	68,00	34,340
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	28,00	2,380
33.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3296	32,00	10,547
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						103 242,49

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000	42,00	21,000
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,7500	42,00	157,500
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0390	186,00	7,254
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,8800	22,00	63,360
5.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,3950	12,00	16,740
6.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9300	25,00	23,250
7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,6250	16,00	10,000
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3180	48,00	159,264
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,6000	92,00	515,200
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3400	186,00	63,240
Total utilaje de construcții						1 036,80

Total	Lei	137 245,44
Depozitare	1,50 %	1 548,64
Transportarea materialelor	5,00 %	5 162,12
Asigurarea sociala	24,00 %	7 911,88
Cheltuieli directe	100,00 +	151 868,08
Chelt.de regie	13,50 %	20 502,19
Total	100,00 +	172 370,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 171,11
Total	100,00 +	177 541,38
TVA	20,00 %	35 508,28
Total	100,00 +	213 049,66

Total deviz:

**213 049,6
6**

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(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 № Anexa nr.3

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

Valoarea de deviz 98 041,05 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	176,955 118,958	4 423,868 2 973,950
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	2,500	1 313,546 1 284,746	3 283,866 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 Inclusiv salariu				8 262,163 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 sustinerile (Укладка	m3	2,500	21 683,925 3 503,313	54 209,812 8 758,282

1	2	3	4	5	6	7
		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				54 740,875 9 289,345
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				63 003,038 16 029,590

		Total	Lei	63 003,04
		Depozitare	1,50 %	700,71
		Transportarea materialelor	5,00 %	2 335,70
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 847,10
		Cheltuieli directe	100,00 +	69 886,55
		Chelt.de regie	13,50 %	9 434,69
		Total	100,00 +	79 321,24
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 379,63
		Total	100,00 +	81 700,87
		TVA	20,00 %	16 340,18
		Total	100,00 +	98 041,05
		Total deviz: Inclisiv salariu		98 041,05 16 029,59

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.

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			176,955 118,958
	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	4 166,67	4,167
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 166,67	0,617
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 166,67	6,667
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 166,67	34,167
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	22,00	1,980
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	42,00	3,360
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 313,546 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	48,00	28,800
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			106,212 106,212
	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			21 683,925 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	17 200,00	18 159,072
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			106,213

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				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
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa nr.3

**Remedierea zidariei refractare in partea superioara a festonului cazanului TFM-
96B Nr.1**

Valoarea de deviz 98 041,05 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	17 200,00	45 397,680
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0400	4 166,67	166,667
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,2050	4 166,67	854,167
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0250	4 166,67	104,167
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0037	4 166,67	15,417
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				46 714,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,0000	42,00	84,000
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,2500	22,00	49,500
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,1250	12,00	13,500
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,7500	25,00	18,750
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,9500	48,00	93,600
		Total utilaje de construcții				259,35

Total	Lei	63 003,04
Depozitare	1,50 %	700,71

Transportarea materialelor	5,00 %	2 335,70
Asigurarea sociala	24,00 %	3 847,10
Cheltuieli directe	100,00 +	69 886,55
Chelt.de regie	13,50 %	9 434,69
Total	100,00 +	79 321,24
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 379,63
Total	100,00 +	81 700,87
TVA	20,00 %	16 340,18
Total	100,00 +	98 041,05

Total deviz:

98 041,05

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.4

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

Valoarea de deviz 37 623,81 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	176,963 118,958	2 123,556 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	505,867 247,263	2 023,468 989,051
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	0,480	1 313,546 1 284,746	630,502 616,678
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и	m2	4,000	16,135 15,295	64,539 61,179

1	2	3	4	5	6	7
		защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)				
5	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	12,000	60,720 57,780	728,635 693,355
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				5 748,117 3 965,176
		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	13,720	31,110 3,824	426,827 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	1 061,843 87,519	12 742,119 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	21 685,188 3 503,312	5 204,445 840,795
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	0,800	106,212	84,970

1	2	3	4	5	6	7
		prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			106,212	84,970
		Total Montare Inclusiv salariu				18 458,361 2 028,455
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 206,478 5 993,631

		Total	Lei	24 206,48
		Depozitare	1,50 %	271,02
		Transportarea materialelor	5,00 %	903,41
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
		Cheltuieli directe	100,00 +	26 819,38
		Chelt.de regie	13,50 %	3 620,61
		Total	100,00 +	30 439,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %	913,19
		Total	100,00 +	31 353,18
		TVA	20,00 %	6 270,63
		Total	100,00 +	37 623,81
		Total deviz: Inclisiv salariu		37 623,81 5 993,64

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TGM-96B Nr.1**
Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
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			176,963
	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	4 166,67	4,167
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 166,67	0,625
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 166,67	6,667
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 166,67	34,167
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	22,00	1,980
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	42,00	3,360
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			505,867
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	26,00	247,715
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,659
	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	92,00	9,200
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 313,546
	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	48,00	28,800
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			16,135
	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	42,00	0,840
5	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,720
	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	21,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,420
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			31,110
	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	26,00	26,260
	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	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	186,00	0,111
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			1 061,843
	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	600,00	630,360
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	34,00	5,148
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,00	6,328
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	24,00	331,248
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	16,00	0,400
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	42,00	0,840
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			21 685,188
	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	17 200,00	18 160,333
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,642
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
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa nr.4

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

Valoarea de deviz 37 623,81 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	34,00	61,775
2.	14221022055101	Beton refractar	m3	0,2534	17 200,00	4 358,480
3.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0192	4 166,67	80,000
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0984	4 166,67	410,000
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0120	4 166,67	50,000
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0018	4 166,67	7,500
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,1160	1,60	6,586
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,4400	21,00	30,240
9.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	165,6240	24,00	3 974,976
10.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	12,6072	600,00	7 564,320
11.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	38,1100	26,00	990,860
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	32,00	4,390
14.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,3731	32,00	75,939
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	26,00	360,287
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	32,00	2,637
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						18 068,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4000	42,00	58,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0082	186,00	1,525
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0800	22,00	23,760
4.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,1080	12,00	1,296
5.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0720	25,00	1,800
6.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,3000	16,00	4,800
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3312	48,00	15,898
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
Total utilaje de construcții						144,67

Total	Lei	24 206,48
Depozitare	1,50 %	271,02
Transportarea materialelor	5,00 %	903,41
Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
Cheltuieli directe	100,00 +	26 819,38
Chelt.de regie	13,50 %	3 620,61
Total	100,00 +	30 439,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	913,19
Total	100,00 +	31 353,18
TVA	20,00 %	6 270,63
Total	100,00 +	37 623,81

Total deviz:

37 623,81

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.5

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

Valoarea de deviz 317 707,18 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	1 313,546 1 284,746	1 838,965 1 798,645
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	0,650	1 313,546 1 284,746	853,805 835,085
3	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	20,000	16,135 15,295	322,692 305,892
4	RpIzB59A	Desfacerea izolatiilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3	0,050	470,520 450,340	23,526 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	t	2,170	115,559	250,763

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)			115,559	250,763
		Total Demontare Inclusiv salariu				3 520,232 3 443,383
		1.2. Montare				
7	RpIzB27Aa daptat	Izolarea cu CARAMIDA DE DIATOMIT la pereti	m3	0,200	104 768,180 2 743,680	20 953,636 548,736
8	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei 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	31,110 3,824	12 132,997 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	27 807,278 3 503,313	91 764,016 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	21 683,753 3 503,313	78 061,511 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				204 080,497 27 381,157
		Total Lucrari de constructii				207 600,729

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				30 824,540
		Total	Lei			207 600,72
		Depozitare	1,50 %			2 647,48
		Transportarea materialelor	5,00 %			8 824,95
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 397,89
		Cheltuieli directe	100,00 +			226 471,04
		Chelt.de regie	13,50 %			30 573,60
		Total	100,00 +			257 044,64
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 711,34
		Total	100,00 +			264 755,98
		TVA	20,00 %			52 951,20
		Total	100,00 +			317 707,18
		Total deviz:				317 707,18
		Inclusiv salariu				30 824,54

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.

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			1 313,546
						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	48,00	28,800
2	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 313,546
						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	48,00	28,800
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			16,135
						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	42,00	0,840
4	RplzB59A	Desfacerea izolațiilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3			470,520
						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	4 166,67	8,340
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,1000	32,00	3,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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			104 768,180
						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	46,00	99 024,200
	2664102101000	Mortar refractar	kg	102,5000	28,00	2 956,100
	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	25,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	48,00	19,200
8	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			31,110

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	26,00	26,260
	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	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	186,00	0,112
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			27 807,278 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	23 000,00	24 282,424
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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			21 683,753 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	17 200,00	18 158,900
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa nr.5

Remedierea zidariei refractare in parteaconvectiva a cazanului TFM-96B Nr.1

Valoarea de deviz 317 707,18 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	17 200,00	65 372,040
2.	14221022055102	Beton izolant	m3	3,4840	23 000,00	80 132,000
3.	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0001	4 166,67	0,417
4.	2010237318750	Distantieri	buc	117,0000	1,60	187,200
5.	26401123007011	Caramizi diatomit	kg	430,5400	46,00	19 804,840
6.	2664102101000	Mortar refractar	kg	21,1150	28,00	591,220
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	32,00	124,800
9.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0050	32,00	0,160
10.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	393,9000	26,00	10 241,400
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1742	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				176 498,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4000	42,00	16,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2340	186,00	43,524
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	3,1050	12,00	37,260
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,0700	25,00	51,750
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	25,00	5,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5610	48,00	122,928
		Total utilaje de construcții				277,25

Total	Lei	207 600,72
Depozitare	1,50 %	2 647,48
Transportarea materialelor	5,00 %	8 824,95
Asigurarea sociala	24,00 %	7 397,89
Cheltuieli directe	100,00 +	226 471,04
Chelt.de regie	13,50 %	30 573,60
Total	100,00 +	257 044,64
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 711,34
Total	100,00 +	264 755,98
TVA	20,00 %	52 951,20
Total	100,00 +	317 707,18

Total deviz: **317 707,18**

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.6

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

Valoarea de deviz 144 399,20 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	1 313,546 1 284,746	4 610,548 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	3,464 1,784	10 808,834 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				16 197,801 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, имеющего плотность свыше 1,8	m3	3,510	21 683,839 3 503,313	76 110,274 12 296,629

1	2	3	4	5	6	7
		кг/дм3 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				76 855,885 13 042,240
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				93 053,686 23 897,353

		Total	Lei	93 053,69
		Depozitare	1,50 %	956,07
		Transportarea materialelor	5,00 %	3 186,90
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
		Cheltuieli directe	100,00 +	102 932,02
		Chelt.de regie	13,50 %	13 895,82
		Total	100,00 +	116 827,84
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 504,83
		Total	100,00 +	120 332,67
		TVA	20,00 %	24 066,53
		Total	100,00 +	144 399,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		144 399,20 23 897,35

Intocmit

FCP"SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			1 313,546
						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	48,00	28,800
2	RpCG23Aadapt K=0.5	Curatarea caramizii pe o parte (Чистка кирпичей с одной стороны), K=0.5	buc			3,464
						1,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	84,97	1,784
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	42,00	1,680
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			21 683,839
						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	17 200,00	18 158,986
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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
FCP"SOLDI"SRL

(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 № Anexa nr.6
Remedierea stratului protector al podelei cazanului TFM-96B Nr.3**

Valoarea de deviz 144 399,20 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	17 200,00	63 738,040
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2239	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				63 738,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	124,8000	42,00	5 241,600
2.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	1,5795	12,00	18,954
3.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0530	25,00	26,325
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7378	48,00	131,414
		Total utilaje de construcții				5 418,30

Total	Lei	93 053,69
Depozitare	1,50 %	956,07
Transportarea materialelor	5,00 %	3 186,90
Asigurarea sociala	24,00 %	5 735,36
Cheltuieli directe	100,00 +	102 932,02
Chelt.de regie	13,50 %	13 895,82
Total	100,00 +	116 827,84
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 504,83
Total	100,00 +	120 332,67

TVA	20,00 %	24 066,53
Total	100,00 +	144 399,20

Total deviz: **144 399,20**

Intocmit

FCP"SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.7

Remedierea zidariei refractare in colturile frontale ale focarului cazanului TGM- 96B Nr.3

Valoarea de deviz 316 614,09 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	176,963 118,958	10 617,782 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	505,867 247,263	12 646,673 6 181,568
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	2,500	1 313,546 1 284,746	3 283,866 3 211,866
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	1,500	1 313,547 1 284,747	1 970,320 1 927,120

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIzC48A	Desfacerea captuselor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	20,000	16,135 15,295	322,692 305,892
6	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	26,000	60,720 57,780	1 578,710 1 502,270
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	4,700	106,213 106,213	499,199 499,199
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze (Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)	t	4,700	115,559 115,559	543,128 543,128
		Total Demontare Inclusiv salariu				31 462,370 21 308,523
		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	26,000	142,540 80,722	3 706,035 2 098,759
10	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametru de 6mm	kg	75,000	62,590 17,844	4 694,227 1 338,277
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (FARA placi din asbest)	m2	12,000	27,156 26,341	325,867 316,089
12	pret	Placi din asbest	m2	12,000	310,000 0,000	3 720,000 0,000
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	96,000	31,110 3,824	2 986,585 367,071

1	2	3	4	5	6	7
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	36,000	1 061,843 87,519	38 226,363 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	21 683,457 3 503,313	50 305,620 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	27 807,220 3 503,313	68 127,690 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				172 963,329 24 852,629
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				204 425,699 46 161,152

		Total	Lei	204 425,71
		Depozitare	1,50 %	2 350,96
		Transportarea materialelor	5,00 %	7 836,52
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 078,68
		Cheltuieli directe	100,00 +	225 691,87
		Chelt.de regie	13,50 %	30 468,40
		Total	100,00 +	256 160,27

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 684,81
		Total	100,00 +			263 845,08
		TVA	20,00 %			52 769,01
		Total	100,00 +			316 614,09
						316 614,09
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				46 161,17

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TGM-96B Nr.3**
Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
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	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			176,963 118,958
	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	4 166,67	4,167
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 166,67	0,625
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 166,67	6,667
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 166,67	34,167
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	22,00	1,980
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	42,00	3,360
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			505,867 247,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	26,00	247,715
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,659
	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	92,00	9,200
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 313,546 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	48,00	28,800
4	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 313,547 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	48,00	28,800
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			16,135 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	42,00	0,840
6	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,720 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	21,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,420
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			142,540 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	280,00	39,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,167
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 166,67	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	186,00	3,720
10	CL57A	Confectionarea si montarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametru de 6mm	kg			62,590 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	68,00	0,687
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,00	7,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	42,00	0,420
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (FARA placi din asbest)	m2			27,156 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	32,00	0,605
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	42,00	0,210
12	pret	Placi din asbest	m2			310,000 0,000
	1111112	Placi din asbest	m2	1,0000	310,00	310,000
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			31,110 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	26,00	26,260
	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	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	186,00	0,112
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			1 061,843 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	600,00	630,360

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	34,00	5,148
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,00	6,328
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	24,00	331,248
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	16,00	0,400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	42,00	0,840
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			21 683,457 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	17 200,00	18 158,603
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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			27 807,220 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	23 000,00	24 282,367
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa nr.7
**Remedierea zidariei refractare in colturile frontale ale focarului cazanului TTM-
96B Nr.3**

Valoarea de deviz 316 614,09 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	34,00	185,327
2.	1111112	Placi din asbest	m2	12,0000	310,00	3 720,000
3.	14221022055101	Beton refractar	m3	2,4493	17 200,00	42 127,960
4.	14221022055102	Beton izolant	m3	2,5866	23 000,00	59 491,800
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0390	4 166,67	162,500
6.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0960	4 166,67	400,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	4 166,67	108,333
8.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,4920	4 166,67	2 050,002
9.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0600	4 166,67	250,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0260	4 166,67	108,333
11.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0090	4 166,67	37,500
12.	2010237318750	Distantieri	buc	28,8000	1,60	46,080
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,6400	280,00	1 019,200
14.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,1200	21,00	65,520
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1200	18,00	56,160
16.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	496,8720	24,00	11 924,928
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5150	28,00	42,420
18.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	37,8216	600,00	22 692,960
19.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	238,1875	26,00	6 192,875
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4800	23,00	11,040
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9600	32,00	30,720
22.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2268	32,00	7,258

23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	7,1194	32,00	227,821
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	26,00	2 520,960
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	68,00	51,510
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	32,00	16,480
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						156 730,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7500	42,00	31,500
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,2400	42,00	262,080
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0576	186,00	10,714
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,4000	22,00	118,800
5.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	2,1465	12,00	25,758
6.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,4310	25,00	35,775
7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,9000	16,00	14,400
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,2586	48,00	156,413
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,5000	92,00	782,000
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5200	186,00	96,720
Total utilaje de construcții						1 534,15

Total	Lei	204 425,71
Depozitare	1,50 %	2 350,96
Transportarea materialelor	5,00 %	7 836,52
Asigurarea sociala	24,00 %	11 078,68
Cheltuieli directe	100,00 +	225 691,87
Chelt.de regie	13,50 %	30 468,40
Total	100,00 +	256 160,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 684,81
Total	100,00 +	263 845,08
TVA	20,00 %	52 769,01
Total	100,00 +	316 614,09

Total deviz:

316 614,0

9

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.8

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

Valoarea de deviz 37 623,81 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	176,963 118,958	2 123,556 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	505,867 247,263	2 023,468 989,051
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t	0,480	1 313,546 1 284,746	630,502 616,678
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и	m2	4,000	16,135 15,295	64,539 61,179

1	2	3	4	5	6	7
		защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)				
5	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2	12,000	60,720 57,780	728,635 693,355
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				5 748,117 3 965,176
		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	13,720	31,110 3,824	426,827 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	1 061,843 87,519	12 742,119 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	21 685,188 3 503,312	5 204,445 840,795
11	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	0,800	106,212	84,970

1	2	3	4	5	6	7
		prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			106,212	84,970
		Total Montare Inclusiv salariu				18 458,361 2 028,455
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 206,478 5 993,631

		Total	Lei	24 206,48
		Depozitare	1,50 %	271,02
		Transportarea materialelor	5,00 %	903,41
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
		Cheltuieli directe	100,00 +	26 819,38
		Chelt.de regie	13,50 %	3 620,61
		Total	100,00 +	30 439,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %	913,19
		Total	100,00 +	31 353,18
		TVA	20,00 %	6 270,63
		Total	100,00 +	37 623,81
		Total deviz: Inclisiv salariu		37 623,81 5 993,64

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie/restabilirea zidariei si
termoizolatiei cazanului TFM-96B Nr.3**
Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
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			176,963 118,958
	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	4 166,67	4,167
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 166,67	0,625
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 166,67	6,667
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 166,67	34,167
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	32,00	7,040
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	22,00	1,980
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	42,00	3,360
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			505,867 247,263
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,263
	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	9,2500	26,00	247,715
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,659
	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	92,00	9,200
3	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 313,546 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	48,00	28,800
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			16,135 15,295
	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	42,00	0,840
5	RplzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ.40мм)	m2			60,720 57,780
	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	21,00	2,520
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,420
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			31,110
	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	26,00	26,260
	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	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	186,00	0,111
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			1 061,843
	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	600,00	630,360
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	34,00	5,148
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,00	6,328
	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	13,4000	24,00	331,248
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	16,00	0,400
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	42,00	0,840
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			21 685,188
	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	17 200,00	18 160,333
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,642
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
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa nr.8

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

Valoarea de deviz 37 623,81 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	34,00	61,775
2.	14221022055101	Beton refractar	m3	0,2534	17 200,00	4 358,480
3.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0192	4 166,67	80,000
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0984	4 166,67	410,000
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0120	4 166,67	50,000
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0018	4 166,67	7,500
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,1160	1,60	6,586
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,4400	21,00	30,240
9.	23203226000481	Mastica pe baza de lut refractar si azbest	kg	165,6240	24,00	3 974,976
10.	25213026029021	Placi din sovelit gr.40mm	m2	12,6072	600,00	7 564,320
11.	27104036022991	Tabla neagra 3mm	kg	38,1100	26,00	990,860
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	32,00	4,390
14.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,3731	32,00	75,939
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	26,00	360,287
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	32,00	2,637
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						18 068,17

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4000	42,00	58,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0082	186,00	1,525
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0800	22,00	23,760
4.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,1080	12,00	1,296
5.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0720	25,00	1,800
6.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,3000	16,00	4,800
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3312	48,00	15,898
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	92,00	36,800
Total utilaje de construcții						144,67

Total	Lei	24 206,48
Depozitare	1,50 %	271,02
Transportarea materialelor	5,00 %	903,41
Asigurarea sociala	24,00 %	1 438,47
Cheltuieli directe	100,00 +	26 819,38
Chelt.de regie	13,50 %	3 620,61
Total	100,00 +	30 439,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	913,19
Total	100,00 +	31 353,18
TVA	20,00 %	6 270,63
Total	100,00 +	37 623,81

Total deviz:

37 623,81

Intocmit

FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.9

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

Valoarea de deviz 317 707,18 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	1 313,546 1 284,746	1 838,965 1 798,645
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t	0,650	1 313,546 1 284,746	853,805 835,085
3	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma . (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	20,000	16,135 15,295	322,692 305,892
4	RpIzB59A	Desfacerea izolatiilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3	0,050	470,520 450,340	23,526 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	t	2,170	115,559	250,763

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка мусора, листьев в автотранспорт)			115,559	250,763
		Total Demontare Inclusiv salariu				3 520,232 3 443,383
		1.2. Montare				
7	RpIzB27Aa daptat	Izolarea cu CARAMIDA DE DIATOMIT la pereti	m3	0,200	104 768,180 2 743,680	20 953,636 548,736
8	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei 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	31,110 3,824	12 132,997 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	27 807,278 3 503,313	91 764,016 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	21 683,753 3 503,313	78 061,511 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				204 080,497 27 381,157
		Total Lucrari de constructii				207 600,729

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				30 824,540
		Total	Lei			207 600,72
		Depozitare	1,50 %			2 647,48
		Transportarea materialelor	5,00 %			8 824,95
		Asigurarea sociala	24,00 %			7 397,89
		Cheltuieli directe	100,00 +			226 471,04
		Chelt.de regie	13,50 %			30 573,60
		Total	100,00 +			257 044,64
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 711,34
		Total	100,00 +			264 755,98
		TVA	20,00 %			52 951,20
		Total	100,00 +			317 707,18
		Total deviz:				317 707,18
		Inclusiv salariu				30 824,54

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.

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			1 313,546 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	48,00	28,800
2	RplzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 313,546 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	48,00	28,800
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			16,135 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	42,00	0,840
4	RplzB59A	Desfacerea izolațiilor termice din caramida de diatomit executate la pereti	m3			470,520 450,340
	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	4 166,67	8,340
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,1000	32,00	3,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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			104 768,180 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	46,00	99 024,200
	2664102101000	Mortar refractar	kg	102,5000	28,00	2 956,100
	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	25,00	25,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	48,00	19,200
8	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			31,110

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	26,00	26,260
	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	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,480
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	186,00	0,112
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			27 807,278 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	23 000,00	24 282,424
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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			21 683,753 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	17 200,00	18 158,900
	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	25,00	7,500
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	12,00	5,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	48,00	8,640
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
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Anexa nr.9

Remedierea zidariei refractare in parteaconvectiva a cazanului TFM-96B Nr.3

Valoarea de deviz 317 707,18 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	17 200,00	65 372,040
2.	14221022055102	Beton izolant	m3	3,4840	23 000,00	80 132,000
3.	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0001	4 166,67	0,417
4.	2010237318750	Distantieri	buc	117,0000	1,60	187,200
5.	26401123007011	Caramizi diatomit	kg	430,5400	46,00	19 804,840
6.	2664102101000	Mortar refractar	kg	21,1150	28,00	591,220
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	32,00	124,800
9.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0050	32,00	0,160
10.	28731220041001	Plase sudate 100x100x6	kg	393,9000	26,00	10 241,400
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1742	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				176 498,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4000	42,00	16,800
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2340	186,00	43,524
3.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	3,1050	12,00	37,260
4.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,0700	25,00	51,750
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	25,00	5,000
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5610	48,00	122,928
		Total utilaje de construcții				277,25

Total	Lei	207 600,72
Depozitare	1,50 %	2 647,48
Transportarea materialelor	5,00 %	8 824,95
Asigurarea sociala	24,00 %	7 397,89
Cheltuieli directe	100,00 +	226 471,04
Chelt.de regie	13,50 %	30 573,60
Total	100,00 +	257 044,64
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 711,34
Total	100,00 +	264 755,98
TVA	20,00 %	52 951,20
Total	100,00 +	317 707,18

Total deviz: **317 707,18**

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)