

**Remedierea izolatiei termice in
colturile focarului cazanului
TGM-96 B Nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Demontare/ Montare

Valoarea de deviz 549 676,43 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1. Demontare				
1	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	120,0000	279,62 158,93	33 554,16 19 071,36
2	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	170,0000	50,47 17,03	8 580,41 2 894,76
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare	t	5,4000	1 748,82 1 716,42	9 443,64 9 268,68
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante	t	4,2000	1 748,82 1 716,42	7 345,05 7 208,97
5	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma	m2	45,0000	24,03 20,43	1 081,51 919,51
6	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta Materiale marunte (cirpe de sters, maturi etc.) din	m2	82,0000	83,31 77,19	6 831,72 6 329,88

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea mat.=1,2000				
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	11,0000	141,90 141,90	1 560,90 1 560,90
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	11,0000	154,39 154,39	1 698,26 1 698,26
		<i>Total</i>	lei			70 095,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 748,56
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			152,23
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			761,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			11 172,28
		<i>Profit</i>	3 %			2 817,91
		Total Demontare Inclusiv salariu				96 747,80 48 952,32
		1.2. Montare				
9	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	44,0000	214,27 107,84	9 428,05 4 745,13
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametrul de 6 mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	125,0000	176,50 23,84	22 062,36 2 979,90
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara placi din asbest) Materiale marunte si de montaj=1,0500	m2	20,0000	37,38 35,19	747,53 703,83
12	pret de piata	Placi din asbest s=5 mm	m2	20,0000	109,00 0,00	2 180,00 0,00
13	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	154,0000	74,86 5,11	11 528,50 786,69
14	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executate intr-un strat Materiale marunte (scinduri,schela,cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2	62,5000	413,23 116,93	25 826,91 7 307,85

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executate intr-un strat Materiale marunte (scinduri,schela,cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2	19,5000	413,23 116,93	8 058,01 2 280,05
16	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3	3,9000	17 973,34 4 680,43	70 096,04 18 253,67
17	RpIzB24D	Beton izolant turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3	4,2000	17 973,57 4 680,43	75 489,01 19 657,81
18	RpCD07B K=0,5	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime , K=0,5 Materiale marunte=1,0300 K=0,5000	m	170,0000	304,25 101,03	51 722,98 17 175,58
19	pret de piata	Foaie din otel grosimea de 3 mm	m2	40,0000	25,00 0,00	1 000,00 0,00
20	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	14,0000	141,90 141,90	1 986,60 1 986,60
		<i>Total</i>	lei			280 125,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 210,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 788,57
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			8 942,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			41 724,18
		<i>Profit</i>	3 %			10 523,78
		Total Montare Inclusiv salariu				361 315,89 75 877,11
		<i>Total</i>	lei			458 063,69
		Total Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				458 063,69 124 829,43

		Total	lei			458 063,69
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			91 612,74
		Total deviz:				549 676,43
		Inclusiv salariu				124 829,43

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Remedierea izolatiei termice in
colturile focarului cazanului
TGM-96 B Nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Demontare/ Montare**

Valoarea de deviz 549 676,43 lei

Intocmit in prețuri curente 31.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 5:						

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	160,3800	94,60	15 171,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,3920	94,60	699,28
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	243,8400	94,60	23 067,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,5000	94,60	709,50
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	67,8240	94,60	6 416,15
6.	7136080025001	Montator	h-om	31,5000	94,60	2 979,90
7.	7212030022700	Sudor	h-om	181,5600	94,60	17 175,58
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,6000	94,60	2 894,76
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,9520	94,60	1 698,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	541,0020	94,60	51 178,79
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,0000	94,60	2 838,00
Total manopera						124 829,43

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	12,4156	125,00	1 551,95
2.	13245467	foaie din otel 3mm	m2	40,0000	25,00	1 000,00
3.	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	8,5516	12 500,00	106 895,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0660	7 000,00	462,00
5.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,1920	7 000,00	1 344,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0440	7 000,00	308,00
7.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,9840	7 000,00	6 888,00
8.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1200	7 000,00	840,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0440	7 000,00	308,00
10.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0180	7 000,00	126,00
11.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	25,3380	10,00	253,38
12.	2010237318750	Distantieri	buc	46,2000	3,00	138,60
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	6,1600	297,00	1 829,52
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	50,3382	10,00	503,39
15.	2320146200700	Petrol lampant	l	9,8400	36,00	354,24
16.	2320187315789	Decofrol	kg	5,2800	130,00	686,40
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	77,1965	140,00	10 807,51
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,2500	60,00	1 275,00
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5250	63,00	159,08
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,4500	85,00	1 228,25

21.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	86,1492	94,00	8 098,03
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,7096	70,00	1 099,68
23.	26821173344501	Placi din azbest	m2	20,0000	109,00	2 180,00
24.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,4764	95,00	425,26
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7700	50,00	38,50
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5400	68,00	104,72
27.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,3780	68,00	25,70
28.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	16,2163	68,00	1 102,71
29.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	182,0700	70,00	12 744,90
30.	2811236309900	Confectii metalice	kg	131,3000	130,00	17 069,00
31.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	26,4000	120,00	3 168,00
32.	2873122004100	Plase sudate	kg	155,5400	67,00	10 421,18
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3200	150,00	198,00
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2625	150,00	189,38
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,2000	1,50	19,80
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,2000	1,00	13,20
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2200	120,00	26,40
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3200	150,00	198,00
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	624,2400	0,00	0,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,8194	0,00	0,00
Total materiale de construcții						194 080,78

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6020	150,00	240,30
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	15,6720	150,00	2 350,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1109	350,00	38,81
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	12,9600	30,00	388,80
5.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	4,3740	80,00	349,92
6.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,9160	120,00	349,92
7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	2,4600	65,00	159,91
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,6616	45,00	389,77
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,5200	120,00	4 622,40
10.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	181,5600	120,00	21 787,20
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0560	600,00	633,60
Total utilaje de construcții						31 311,43

Total	lei	458 063,69
TVA	20 %	91 612,74

Total deviz: **549 676,43**

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Remedierea izolatiei termice in colturile
focarului cazanului TGM-96 B Nr.1****Investitor SA Termoelectrica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.1. Demontare				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			279,62 158,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	158,93
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	7 000,00	1,05
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	7 000,00	11,20
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	7 000,00	57,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	120,00	26,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	30,00	3,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			33 554,16
2	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m			50,47 17,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	94,60	17,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0850	85,00	7,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	60,00	7,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	120,00	18,72
		<i>Total</i>	lei			8 580,41
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare	t			1 748,82 1 716,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	94,60	1 716,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			9 443,64
4	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante	t			1 748,82 1 716,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	94,60	1 716,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			7 345,05
5	RpIzC48A	Desfacerea captuseliilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma	m2			24,03 20,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	94,60	6,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	13,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 081,51
6	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta	m2			83,31 77,19

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	94,60	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	94,60	54,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	36,00	4,32
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 831,72
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			141,90 141,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	94,60	28,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,60	113,52
		<i>Total</i>	lei			1 560,90
8	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t			154,39 154,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	154,39
		<i>Total</i>	lei			1 698,26
		1.2. Montare				
9	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			214,27 107,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	90,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	120,00	0,60
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	150,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	150,00	4,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	297,00	41,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	130,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			9 428,05
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton din armatura cu diametrul de 6 mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			176,50 23,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	23,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	130,00	136,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	150,00	1,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	11,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			22 062,36
11	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara placi din asbest) Materiale marunte si de montaj=1,0500	m2			37,38 35,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	94,60	21,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	13,62
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	68,00	1,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	150,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			747,53
12	pret de piata	Placi din asbest s=5 mm	m2			109,00 0,00
	26821173344501	Placi din azbest	m2	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			2 180,00
13	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			74,86 5,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,57
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	67,00	67,67

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	68,00	0,68
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			11 528,50
14	RplzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executate intr-un strat Materiale marunte (scinduri,schela,cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2			413,23 116,93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	94,60	46,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	94,60	70,38
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0200	94,00	98,76
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	125,00	18,93
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	68,00	13,45
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	140,00	131,80
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	95,00	5,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	70,00	13,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,95
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			25 826,91
15	RplzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executate intr-un strat Materiale marunte (scinduri,schela,cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2			413,23 116,93
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	94,60	46,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	94,60	70,38
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0200	94,00	98,76
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	125,00	18,93
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	68,00	13,45
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	140,00	131,80
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	95,00	5,19
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	70,00	13,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,95
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			8 058,01
16	RplzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3			17 973,34 4 680,43
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	94,60	1 873,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	94,60	2 807,35
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	12 500,00	13 196,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	120,00	43,20
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	43,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			70 096,04
17	RplzB24D	Beton izolant turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, exclusiv cofrajul si sustinerile Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters etc.) din valoarea materialului=1,0300	m3			17 973,57 4 680,43
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	94,60	1 873,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	94,60	2 807,35
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	12 500,00	13 197,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	120,00	43,20
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	43,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	9,72
		<i>Total</i>	lei			75 489,01
18	RpCD07B K=0,5	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime , K=0,5 Materiale marunte=1,0300 K=0,5000	m			304,25 101,03

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	94,60	101,03
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	70,00	74,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	120,00	128,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	150,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			51 722,98
19	pret de piata	Foaie din otel grosimea de 3 mm	m2			25,00
						0,00
	13245467	foaie din otel 3mm	m2	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
20	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			141,90
						141,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	94,60	28,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	94,60	113,52
		<i>Total</i>	lei			1 986,60

APROBAT:

Intocmit
Belcevicen L

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.