

ANEXA 13 - Lucrari de remediere a zidariei peretelui din spate al focarului cazanului TGM-96B Nr. 2

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7

Valoarea de deviz 372 789,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2023

№ 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	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	128,250	146,85 68,08	18 833,47 8 731,52
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	10,000	1 100,38 980,38	11 003,81 9 803,81
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t	2,700	1 100,38 980,38	2 971,03 2 647,03
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	80,000	12,37 11,67	989,69 933,69
5	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 50мм)	m2	18,000	47,06 44,09	847,11 793,64
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	13,600	81,05 81,05	1 102,28 1 102,28
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в	t	13,600	88,18	1 199,28

1	2	3	4	5	6	7
		автотранспорт)			88,18	1 199,28
		<i>Total</i>	Lei			36 946,67
		Total Demontare. Inclusiv salariu				36 946,67 25 211,25
		1.2. Montare				
8	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 50 мм, выполненная в один слой)	m2	18,000	1 570,27 66,78	28 264,87 1 202,13
9	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	550,000	37,01 2,92	20 354,96 1 604,79
10	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	6,750	282,07 61,60	1 903,99 415,79
11	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	9,570	11 518,81 2 673,35	110 235,00 25 583,99
12	RpIzB24D	Beton izolant turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	2,700	15 313,53 2 673,35	41 346,53 7 218,05
13	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din azbest. (fara foite din azbest)	m2	18,000	20,89 20,10	375,95 361,80

1	2	3	4	5	6	7
14	pret	Placi din azbest b=5 mm	m2	18,000	50,75 0,00	913,44 0,00
15	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	23,000	81,05 81,05	1 864,15 1 864,15
		<i>Total</i>	Lei			205 258,89
		Total Montare Inclusiv salariu				205 258,89 38 250,70
		<i>Total</i>	Lei			242 205,56
		<i>Asigurari sociala de stat</i>	24 %			15 230,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 298,62
		<i>Total</i>				265 735,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			35 874,23
		<i>Total</i>				301 609,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 048,29
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				310 657,57 63 461,95

		Total	Lei			310 657,57
		TVA	20 %			62 131,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				372 789,08 63 461,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**ANEXA 13 - Lucrari de
remediere a zidariei peretelui din
spate al focarului cazanului
TGM-96B Nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 7

Valoarea de deviz 372 789,08 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2023

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

Manopera:

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	202,4550	64,84	13 127,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,0000	64,84	1 426,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	140,0625	64,84	9 081,66
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,1500	64,84	593,29
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	19,2000	64,84	1 244,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,4960	64,84	1 199,28
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	530,7836	64,84	34 416,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,6000	64,84	2 373,14
		Total manopera				63 461,95

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,7254	47,62	129,78
2.	1422102205510	Beton refractar uscat	m3	10,1035	8 261,88	83 473,90
3.	142212205510	Beton izolant uscat	m3	2,8505	11 856,30	33 796,38
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0067	4 454,17	29,84
5.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0257	4 454,17	114,47
6.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0641	4 454,17	285,51
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0169	4 454,17	75,28
8.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0385	4 454,17	171,49
9.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	5,5620	2,00	11,12
10.	2010237318750	Distantieri	buc	165,0000	2,50	412,50
11.	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10mm	m2	7,0875	181,62	1 287,23
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,0498	2,00	22,10
13.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,1600	21,84	47,17
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,8100	7,00	5,67
15.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	16,9456	14,20	240,63
16.	2521302602902	Placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm	m2	18,9108	1 400,00	26 475,12
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,4484	0,72	2,48
18.	2682117334450	Placi din azbest b=5 mm	m2	18,9000	48,33	913,44
19.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,9826	25,00	24,57
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	2,7500	23,42	64,41

		de 8 mm				
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5000	27,50	151,25
22.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,3402	32,33	11,00
23.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	3,5597	32,33	115,09
24.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,8475	33,56	129,12
25.	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	555,5000	32,33	17 959,31
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2025	33,56	6,80
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,0250	3,72	7,53
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,0250	0,46	0,93
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0338	55,70	1,88
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2025	32,00	6,48
		Total materiale de construcții				165 972,48

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	589,9500	15,00	8 849,25
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,6200	35,00	616,70
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3300	493,03	162,70
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3847	35,00	13,46
5.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	5,5215	150,00	828,22
6.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,6810	65,00	239,27
7.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,4500	65,00	29,25
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,8286	200,00	1 965,72
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	493,03	66,56
		Total utilaje de construcții				12 771,13

Total	Lei	310 657,57
TVA	20 %	62 131,51

Total deviz:

372 789,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect ANEXA 13 - Lucrari de remediere a
zidariei peretelui din spate al focarului cazanului
TGM-96B Nr. 2**

Investitor

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	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			146,85 68,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	4 454,17	2,23
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	4 454,17	1,34
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	4 454,17	0,89
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	33,56	1,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	15,00	69,00
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 100,38 980,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	64,84	980,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
3	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 100,38 980,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	64,84	980,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
4	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивки изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			12,37 11,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
5	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 50мм)	m2			47,06 44,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	21,84	2,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
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			81,05 81,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		1.2. Montare				
8	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 50 мм, выполненная в один слой)	m2			1 570,27 66,78

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	64,84	26,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	64,84	40,20
	2521302602902	Placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0200	1 400,00	1 470,84
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	47,62	7,21
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	32,33	6,39
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	14,20	13,37
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	25,00	1,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	0,72	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	2,00	1,23
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	2,00	0,62
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
9	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			37,01 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	1,0100	32,33	32,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,42	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	493,03	0,30
10	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			282,07 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,70	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,46	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,72	1,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,56	1,01
	202112928335	Panou de cofraj cu placaj de 10mm	m2	1,0500	181,62	190,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0025	4 454,17	11,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 454,17	4,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	493,03	9,86
11	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			11 518,81 2 673,35
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	64,84	1 069,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	64,84	1 603,49
	1422102205510	Beton refractar uscat	m3	1,0250	8 261,88	8 722,46
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	150,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	200,00	36,00
12	RpIzB24D	Beton izolat turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			15 313,53 2 673,35
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	64,84	1 069,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	64,84	1 603,49
	142212205510	Beton izolat uscat	m3	1,0250	11 856,30	12 517,18
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	150,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	200,00	36,00
13	RpIzC25B adaptat	Ecrane termoizolante, executat din placi din azbest. (fara foite din azbest)	m2			20,89 20,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,84	7,78
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	32,33	0,61
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	35,00	0,17
14	pret	Placi din azbest b=5 mm	m2			50,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2682117334450	Placi din azbest b=5 mm	m2	1,0500	48,33	50,75
15	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			81,05 81,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.