

ANEXA 18 - Lucrari de remediere a izolatiei termice in locurile unde se vor extrage mostre de teava a cazanului TGM-96B Nr. 2

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12

Lista cu cantitatile de lucrari

Valoarea de deviz 31 567,03 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	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	6,000	152,88 90,78	917,31 544,66
2	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	0,480	1 100,38 980,38	528,18 470,58
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	4,000	12,37 11,67	49,48 46,68
4	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2	12,000	47,06 44,09	564,75 529,10
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	0,800	81,05 81,05	64,84 64,84
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	0,800	88,19 88,19	70,55 70,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 195,11
		Total Demontare. Inclusiv salariu				2 195,11 1 726,41
		1.2. Montare				
7	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	37,01 2,92	507,74 40,03
8	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2	12,000	1 276,10 66,78	15 313,23 801,42
9	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	0,240	11 519,54 2 673,38	2 764,69 641,61
10	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	81,05 81,05	64,84 64,84
		<i>Total</i>	Lei			18 650,50
		Total Montare Inclusiv salariu				18 650,50 1 547,90
		<i>Total</i>	Lei			20 845,61
		<i>Asigurari sociala de stat</i>	24 %			785,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			870,48
		<i>Total</i>				22 501,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			3 037,76
		<i>Total</i>				25 539,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			766,18
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				26 305,86 3 274,31

		Total	Lei			26 305,86
		TVA	20 %			5 261,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 567,03 3 274,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**ANEXA 18 - Lucrari de
remediere a izolatiei termice in
locurile unde se vor extrage
mostre de teava a cazanului
TGM-96B Nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
Lista cu cantitatile de lucrari

Valoarea de deviz 31 567,03 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 № 12:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	3,9600	64,84	256,77
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5488	64,84	35,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,4000	64,84	544,66
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	64,84	25,94
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,5600	64,84	490,19
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0880	64,84	70,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9414	64,84	1 746,88
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	64,84	103,74
		Total manopera				3 274,31

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,8169	47,62	86,52
2.	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	0,2534	8 261,88	2 093,56
3.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0096	4 454,17	42,76
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0492	4 454,17	219,15
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0060	4 454,17	26,73
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0009	4 454,17	4,01
7.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	3,7080	2,00	7,42
8.	2010237318750	Distantieri	buc	4,1160	2,50	10,29
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,3666	2,00	14,73
10.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,4400	21,84	31,45
11.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	11,2970	14,20	160,42
12.	25213026040	Placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm	m2	12,6072	1 120,00	14 120,06
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,2990	0,72	1,66
14.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,6551	25,00	16,38
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0686	23,42	1,61
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1372	27,50	3,77
17.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,3731	32,33	76,72

18.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,3200	33,56	44,30
19.	287312200416	Plase sudate 100x100x6 mm	kg	13,8572	32,33	448,00
		Total materiale de construcții				17 409,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,9200	35,00	32,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0082	493,03	4,04
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5400	35,00	18,90
4.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,1080	150,00	16,20
5.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,0720	65,00	4,68
6.	2952270004028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,3000	65,00	19,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3312	200,00	66,24
		Total utilaje de construcții				161,76

Total	Lei	26 305,86
TVA	20 %	5 261,17

Total deviz: 31 567,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect ANEXA 18 - Lucrari de remediere a
izolatiei termice in locurile unde se vor extrage
mostre de teava a 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	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			152,88 90,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	64,84	90,78
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 454,17	4,46
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 454,17	0,67
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 454,17	7,13
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 454,17	36,52
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	33,56	7,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	35,00	2,80
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	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
4	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	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
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			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
6	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			88,19 88,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,19
		1.2. Montare				
7	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	493,03	0,29
8	RplzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2			1 276,10 66,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	64,84	26,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	64,84	40,20
	25213026040	Placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm	m2	1,0200	1 120,00	1 176,67
	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	RplzB24D	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			11 519,54 2 673,38
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	64,84	1 069,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	64,84	1 603,50
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	8 261,88	8 723,17
	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
10	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.