

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Schimbarea economizorului cazanului TFM-96B Nr.3 Demontarea și montarea izolației termice a conductei de alimentare a cazanului TFM-96B Nr.3

Valoarea de deviz 18 289,50 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.02.2024

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1.Demontare izolare.				
1	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din folga la conducte	m2	15,300	10,20 10,20	156,00 156,00
2	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm)	m2	15,300	77,86 73,92	1 191,27 1 131,04
3	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate de orice fel grosime - 30 mm	m2	6,450	61,40 45,88	396,05 295,95
4	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm)	m2	6,450	77,89 73,93	502,39 476,85
5	RpIzD46C	Desfacerea termoizolatiilor la aparate cilindrice, executate cu placi de sovelit $\delta=120\text{mm}$	m2	5,510	58,05 55,24	319,88 304,36
6	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	0,530	207,30 207,30	109,87 109,87
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	0,530	115,58 115,58	61,26 61,26
		<i>Total</i>	Lei			2 736,72
		Total Capitolul 1.1.Demontare izolare. Inclusiv salariu				2 736,72 2 535,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 736,72
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				2 736,72 2 535,33
		2. Capitolul 2. 2.1. Capitolul 1.2. Montare izolare D=325 mm L=12,3m				
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2	16,400	128,18 50,13	2 102,22 822,17
9	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / al doilea strat	m2	20,270	128,19 50,13	2 598,33 1 016,16
10	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie aluminizata) din PVC pe coturi si curbe	m2	20,270	199,08 34,84	4 035,44 706,19
11	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	0,147	207,48 207,48	30,50 30,50
		Total . Capitolul 1.2. Montare izolare D=325 mm L=12,3m Inclusiv salariu				8 766,49 2 575,02
		Total Capitolul 2 Inclusiv salariu				8 766,49 2 575,02

	Total	Lei	11 503,21
	Asigurari sociala de stat	24 %	1 226,48
	Cheltuieli de transport	5 %	307,61
	Total		13 037,30
	Cheltuieli de regie	13,5 %	1 760,03
	Total		14 797,33
	Beneficiu de deviz	3 %	443,92
	Total		15 241,25
	TVA	20 %	3 048,25
	Total deviz: Inclusiv salariu		18 289,50 5 110,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1**Schimbarea economizorului cazanului TFM-96B Nr.3
Demontarea și montarea izolației termice a conductei de alimentare
a cazanului TFM-96B Nr.3****Valoarea de deviz 18 289,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.02.2024

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,083	84,97	1 196,63
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,419	84,97	120,57
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,238	84,97	615,01
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,403	84,97	3 178,14
				Total manopera		5 110,35

Materiale:

1.	00000a0512	Pellicula folie aluminizata	m2	33,823	80,00	2 705,84
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	1,274	354,20	451,25
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,833	50,00	41,65
4.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,246	43,68	10,74
5.	268216261150	Saltele din vata minerala T=400°C, avind grosimea de 50 mm	m2	38,450	69,44	2 669,97
6.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,236	53,20	172,16
7.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,340	53,20	18,09
8.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,549	53,20	82,41
9.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,387	0,00	0,00
				Total materiale de construcții		6 152,11

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,963	250,00	240,75
				Total utilaje de construcții		240,75

Total	Lei	11 503,21
Asigurari sociala de stat	24 %	1 226,48
Cheltuieli de transport	5 %	307,61
Total		13 037,30
Cheltuieli de regie	13,5 %	1 760,03
Total		14 797,33
Beneficiu de deviz	3 %	443,92
Total		15 241,25
TVA	20 %	3 048,25

Total deviz:**18 289,50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1. Demontare izolare.				
1	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din folga la conducte	m2			10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm)	m2			77,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	43,68	0,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
3	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate de orice fel grosime - 30 mm	m2			61,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	50,00	3,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,52
4	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm)	m2			77,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	73,93
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	43,68	0,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,52
5	RpIzD46C	Desfacerea termoizolatiilor la aparate cilindrice, executate cu placi de sovelit 6=120mm	m2			58,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0050	43,68	0,22
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0020	50,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
6	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			207,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,97	207,30
7	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t			115,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,58
		2. Capitolul 2				
		2.1. . Capitolul 1.2. Montare izolare D=325 mm L=12,3m				
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2			128,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	268216261150	Saltele din vata minerala T=400°C, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0180	69,44	72,81
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	53,20	0,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	53,20	2,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
9	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu	m2			128,19

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm, inclusiv / al doilea strat				50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	268216261150	Saltele din vata minerala T=400°C, avind grosimea de 50 mm	m2	1,0180	69,44	72,81
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	53,20	0,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	53,20	2,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
10	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie aluminizata) din PVC pe coturi si curbe	m2			199,08 ----- 34,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	84,97	20,39
	00000a0512	Pelicula folie aluminizata	m2	1,6200	80,00	133,49
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	53,20	8,49
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	354,20	22,26
11	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			207,48 ----- 207,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,97	207,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.