

Lot 3: Demontarea și restabilirea izolării termice a preîncălzitoarelor de păcură PMP-2; PMP-3, după efectuarea inspecției tehnice

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 57 819,86 lei

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		Capitolul 1.1. Demontare.				
1	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate cu tabla zincata 0,5mm la conducte Dn=1224mm	m2	90,000	22,65 22,05	2 038,11 1 984,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	9,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	20,700		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,900		
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,900		
2	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu	m2	13,500	23,94 23,34	323,23 315,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,485		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,375		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,135		
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,135		
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel Dn=1224mm	m2	90,000	27,88 27,88	2 509,31 2 509,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,700		
4	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	13,500	27,88 27,88	376,40 376,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,805		
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	0,780	88,21 88,21	68,80 68,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,061		
		Total Capitolul 1.1. Demontare. Inclusiv salariu				5 315,85 5 253,75
		Capitolul 1.2. Montare				
6	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100mm, la conducte	m2	90,000	101,34 29,18	9 120,28 2 626,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv Корпус подогревателя. T=150C, Dn=1224mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	16,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	24,300		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,556		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,615		
	2682162611304	Saltele din vata minerala T=150C (100mm)	m2	95,296		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,900		
7	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	90,000	147,27 19,45	13 254,38 1 750,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	10,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	16,200		
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	422,063		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,542		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,800		
8	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	90,000	48,65 47,98	4 378,82 4 318,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	45,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	21,600		
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	756,000		
9	RpIzD07A	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala avind grosimea de 100 mm. Крышки подогревателя.	m2	13,500	115,75 42,15	1 562,65 568,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	3,510		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	5,265		
	2682162611314	Saltele din vata minerala (100mm)	m2	14,253		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,111		
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,585		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,135		
10	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	13,500	147,27 19,45	1 988,14 262,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,620		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,430		
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	63,309		

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,681		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,270		
11	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	13,500	48,65 47,98	656,82 647,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	6,750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,240		
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	113,400		
		Total Capitolul 1.2. Montare Inclusiv salariu				30 961,09 10 174,36

		Cheltuieli directe	lei	36 276,94
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 702,75
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	206,00
		Cheltuieli de transport	5,00 %	1 030,02
		Total	100,00 +	41 215,71
		Cheltuieli de regie	13,50 %	5 564,12
		Total	100,00 +	46 779,83
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 403,39
		Total	100,00 +	48 183,22
		TVA	20,00 %	9 636,64
		Total deviz:		57 819,86
		Inclisiv salariu		15 428,11

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lot 3 – Demontarea și restabilirea izolării termice a preîncălzitoarelor de păcură PMP-2; PIM-3, după efectuarea inspecției tehnice

Investitor:
SA „TERMOELECTRICA”

Catalog de prețuri unitare

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		Capitolul 1.1. Demontare.				
1	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate cu tabla zincata 0,5mm la conducte Dn=1224mm	m2			22,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
2	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu	m2			23,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel Dn=1224mm	m2			27,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	64,84	27,88
4	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			27,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	64,84	27,88
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			88,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,21
		Capitolul 1.2. Montare				
6	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv Корпус подогревателя. T=150C, Dn=1224mm	m2			101,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2700	64,84	17,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	20,83	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	20,83	0,84
	2682162611304	Saltele din vata minerala T=150C (100mm)	m2	1,0280	66,67	70,59
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
7	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			147,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	27,00	126,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
8	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			48,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,08	0,67
9	RpIzD07A	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala avind grosimea de 100 mm. Крышки подогревателя.	m2			115,75 42,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	64,84	16,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3900	64,84	25,29
	2682162611314	Saltele din vata minerala (100mm)	m2	1,0250	66,67	70,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	20,83	0,17
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	20,83	2,45
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
10	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			147,27 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	27,00	126,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
11	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			48,65 47,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,08	0,67

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lot 3: Demontarea și restabilirea izolării termice a preîncălzitoarelor de păcură PMP-2; PMP-3, după efectuarea inspecției tehnice

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 57 819,86 lei

Nr 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 borderoul de resurse:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	19,710	64,84	1 278,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,505	64,84	2 885,71
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	75,555	64,84	4 898,99
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,061	64,84	68,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	97,110	64,84	6 296,61
		Total manopera				15 428,11

Materiale:

1.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,035	0,00	0,00
2.	2682162611304	Saltele din vata minerala T=150C (100mm)	m2	95,296	66,67	6 353,38
3.	2682162611314	Saltele din vata minerala (100mm)	m2	14,253	66,67	950,25
4.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	485,372	27,00	13 105,04
5.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,585	20,83	33,02
6.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,667	20,83	13,89
7.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,615	20,83	75,30
8.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	869,400	0,08	69,55
9.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,223	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				20 600,43

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,140	60,00	248,40
		Total utilaje de construcții				248,40

Cheltuieli directe	lei	36 276,94
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 702,75
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,00 %	206,00
Cheltuieli de transport	5,00 %	1 030,02
Total	100,00 +	41 215,71
Cheltuieli de regie	13,50 %	5 564,12
Total	100,00 +	46 779,83
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 403,39

Total	100,00 +	48 183,22
TVA	20,00 %	9 636,64

Total deviz: 57 819,86

Intocmit

SRL "TORCONST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA "
(funcția, semnătura, numele, prenumele)