

**Demontarea si restabilirea
izolarii termice la
preincalzitoarele de pacura
IIMP-2, IIM-3, dupa efectuarea
inspectiei tehnice**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Anexa nr.6
Lucrari de izolare/ Anexa nr.6

Valoarea de deviz 72 838,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate cu tabla zincata 0.5mm la conducte Dn=1224mm	m2	90,000	28,890 28,890	2 600,082 2 600,082
2	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu	m2	13,500	31,289 30,589	422,404 412,954
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel Dn=1224mm	m2	90,000	36,537 36,537	3 288,339 3 288,339
4	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	13,500	36,537 36,537	493,251 493,251
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	0,780	115,559 115,559	90,136 90,136
		Total Demontare Inclusiv salariu				6 894,212 6 884,762
		1.2. Montare				
6	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu	m2	90,000	115,922	10 432,993

1	2	3	4	5	6	7
		saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv / Корпус подогревателя T=150°C, Dn=1224mm			38,236	3 441,285
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 crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	90,000	188,720 25,491	16 984,793 2 294,190
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 crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	90,000	65,278 62,878	5 875,002 5 659,002
9	RpIzD07A	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala , avind grosimea de 100 mm/ Крышки подогревателя	m2	13,500	135,110 55,231	1 823,981 745,612
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 crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	13,500	188,720 25,491	2 547,718 344,128
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 crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	13,500	65,278 62,878	881,251 848,851
		Total Montare Inclusiv salariu				38 545,738 13 333,068
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				45 439,950 20 217,830

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			45 439,94
		Depozitare	1,50 %			376,00
		Transportarea materialelor	5,00 %			1 253,33
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 852,28
		Cheltuieli directe	100,00 +			51 921,55
		Chelt.de regie	13,50 %			7 009,41
		Total	100,00 +			58 930,96
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 767,93
		Total	100,00 +			60 698,89
		TVA	20,00 %			12 139,79
		Total	100,00 +			72 838,68
		Total deviz:				72 838,68
		Inclisiv salariu				20 217,82

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Demontarea si restabilirea izolarii termice
la preincalzitoarele de pacura ПМР-2, ПМ-3,
dupa efectuarea inspectiei tehnice

Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295

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	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate cu tabla zincata 0.5mm la conducte Dn=1224mm	m2			28,890
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	9,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
2	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu	m2			31,289
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	9,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,220
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	48,00	0,480
3	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel Dn=1224mm	m2			36,537
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,537
4	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,537
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,537
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
		1.2. Montare				
6	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv / Корпус подогревателя T=150°C, Dn=1224mm	m2			115,922
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	31,36	0,188
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	31,36	1,223
	26821626113042	Saltele din vata minerala gr.100mm, T=150°C	m2	1,0280	73,73	75,794
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	48,00	0,480
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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			188,720
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	35,64	162,269
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	48,00	0,960
8	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			65,278

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semitond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				62,878
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semitond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,400
9	RplzD07A	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala , avind grosimea de 100 mm/ Крышки подогревателя	m2			135,110 55,231
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,138
	26821626113141	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	1,0250	73,73	75,573
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	31,36	0,251
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	31,36	3,575
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	48,00	0,480
10	RplzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semitond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			188,720 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	35,64	162,269
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	48,00	0,960
11	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semitond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			65,278 62,878
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semitond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,400

APROBAT:

Intocmit
FCP "SOLDI" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Demontarea si restabilirea
izolarii termice la
preincalzitoarele de pacura
ΠMP-2, ΠM-3, dupa efectuarea
inspectiei tehnice**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Anexa nr.6
Lucrari de izolare/ Anexa nr.6**

Valoarea de deviz 72 838,68 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № Anexa nr.6:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,7100	84,97	1 674,759
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,5050	84,97	3 781,590
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	75,5550	84,97	6 419,908
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0608	84,97	90,136
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,1100	84,97	8 251,437
		Total manopera				20 217,82

Materiale:

1.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1350	22,00	2,970
2.	26821626113042	Saltele din vata minerala gr.100mm, T=150°C	m2	92,5200	73,73	6 821,500
3.	26821626113141	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	13,8375	73,73	1 020,239
4.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	471,2355	35,64	16 794,833
5.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,5390	31,36	48,263
6.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6480	31,36	20,321
7.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,5100	31,36	110,074
8.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirodund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	828,0000	0,30	248,400
9.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0715	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				25 066,60

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,2400	48,00	155,520
		Total utilaje de construcții				155,52

Total	Lei	45 439,94
Depozitare	1,50 %	376,00
Transportarea materialelor	5,00 %	1 253,33
Asigurarea sociala	24,00 %	4 852,28

Cheltuieli directe	100,00 +	51 921,55
Chelt.de regie	13,50 %	7 009,41
Total	100,00 +	58 930,96
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 767,93
Total	100,00 +	60 698,89
TVA	20,00 %	12 139,79
Total	100,00 +	72 838,68

Total deviz: 72 838,68

Intocmit

FCP "SOLDI"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)