

**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

Valoarea de deviz 58 622,01 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	22,046 22,046	1 984,104 1 984,104
2	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu	m2	13,500	24,012 23,342	324,167 315,122
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel Dn=1224mm	m2	90,000	27,881 27,881	2 509,308 2 509,308
4	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	13,500	27,881 27,881	376,396 376,396
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	0,780	88,182 88,182	68,782 68,782
		Total Demontare Inclusiv salariu				5 262,757 5 253,712
		1.2. Montare				
6	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte	m2	90,000	98,561 29,178	8 870,512 2 626,020

1	2	3	4	5	6	7
		cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv / Корпус подогревателя T=150*C, Dn=1224mm				
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	161,495 19,452	14 534,550 1 750,680
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	50,382 47,982	4 534,344 4 318,344
9	RpIzD07A	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala , avind grosimea de 100 mm/ Крышки подогревателя	m2	13,500	113,488 42,146	1 532,085 568,971
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	161,495 19,452	2 180,182 262,602
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	50,382 47,982	680,152 647,752
		Total Montare Inclusiv salariu				32 331,825 10 174,369
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				37 594,582 15 428,081

	Total	Lei	37 594,58
	Depozitare	1,50 %	330,31

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			1 101,04
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 702,74
		Cheltuieli directe	100,00 +			42 728,67
		Chelt.de regie	11,00 %			4 700,14
		Total	100,00 +			47 428,81
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 422,86
		Total	100,00 +			48 851,67
		TVA	20,00 %			9 770,34
		Total	100,00 +			58 622,01
		Total deviz:				58 622,01
		Inclisiv salariu				15 428,07

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Demontarea si restabilirea izolarii termice Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
la preincalzitoarele de pacura ПМР-2, ПМ-3,
dupa efectuarea inspectiei tehnice**

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			22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	64,84	7,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
2	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu	m2			24,012
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	64,84	7,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,220
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel Dn=1224mm	m2			27,881
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	64,84	27,881
4	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			27,881
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	64,84	27,881
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			88,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,182
		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			98,561
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	64,84	11,671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	64,84	17,507
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	28,00	0,168
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	28,00	1,092
	26821626113042	Saltele din vata minerala gr.100mm, T=150°C	m2	1,0280	65,83	67,673
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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			161,495
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	31,00	141,143
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
8	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			50,382

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				47,982
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,562
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,400
9	RpIzD07A	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala , avind grosimea de 100 mm/ Крышки подогревателя	m2			113,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	25,288
	26821626113141	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	1,0250	65,83	67,476
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	28,00	0,224
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	28,00	3,192
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			161,495
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	31,00	141,143
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			50,382
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,562
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,400

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 58 622,01 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	64,84	1 277,996
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,5050	64,84	2 885,704
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	75,5550	64,84	4 898,986
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0608	64,84	68,782
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,1100	64,84	6 296,613
Total manopera						15 428,07

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	65,83	6 090,592
3.	26821626113141	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	13,8375	65,83	910,923
4.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	471,2355	31,00	14 608,300
5.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,5390	28,00	43,092
6.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6480	28,00	18,144
7.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,5100	28,00	98,280
8.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond 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						22 020,70

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,2400	45,00	145,800
Total utilaje de construcții						145,81

Total	Lei	37 594,58
Depozitare	1,50 %	330,31
Transportarea materialelor	5,00 %	1 101,04
Asigurarea sociala	24,00 %	3 702,74

Cheltuieli directe	100,00 +	42 728,67
Chelt.de regie	11,00 %	4 700,14
Total	100,00 +	47 428,81
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 422,86
Total	100,00 +	48 851,67
TVA	20,00 %	9 770,34
Total	100,00 +	58 622,01

Total deviz:

58 622,01

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)