

# Lot Nr.2 - Demontarea și restabilirea izolației vanelor, conductelor și rezervoarelor de tratare chimică a apei după reparații sau înlăturarea defecțiunilor

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 173 199,19 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
		<b>1. Demontarea si restabilirea izolatiei termice. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007</b> Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15  <b>Capitolul 1.1 Demontarea si restabilirea izolatiei termice a conductelor: D-159mm - 80 m.l, D-50mm cu satelit D-28mm - 150 m.l.</b>				
1	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	624,00	72,93 ----- 69,62	45 509,85 ----- 43 445,66
	7124010010700	Dulgher	h-om.	753,48		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,31		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,19		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,12		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	18,72		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	2,15		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	86,11		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	3 300,96		
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	208,00	22,55 ----- 22,55	4 689,48 ----- 4 689,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	26,31		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	55,02		
	2320146200700	Petrol lampant	l	2,08		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,39		
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	208,00	28,51 ----- 28,51	5 930,91 ----- 5 930,91
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	102,86		
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	2,20	90,16 ----- 90,16	198,35 ----- 198,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,44		
5	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind	m2	208,00	97,66 ----- 29,84	20 313,24 ----- 6 206,52

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	43,06		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	64,58		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,29		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,36		
	2682162611304	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	220,24		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,39		
6	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	208,00	137,13 19,89	28 523,43 4 137,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	28,70		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	43,06		
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	975,43		
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,50		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,78		
7	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	208,00	50,33 49,07	10 468,48 10 206,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	119,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	57,41		
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 747,20		
		<b>Total Capitolul 1.1 Inclusiv salariu</b>				<b>115 633,74 74 815,00</b>

		Cheltuieli directe	lei	115 633,74
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 955,60
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 175,05
		Total	100,00 +	134 764,39
		Cheltuieli de regie	5,00 %	6 738,22
		Total	100,00 +	141 502,61
		Beneficiu de deviz	2,00 %	2 830,05
		Total	100,00 +	144 332,66
		TVA	20,00 %	28 866,53
		<b>Total deviz:</b>		<b>173 199,19</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>74 815,00</b>

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lot Nr.2 - Demontarea și restabilirea izolației vanelor,  
conductelor și rezervoarelor de tratare chimică a apei după  
reparații sau înlăturarea defecțiunilor**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse

**Valoarea de deviz 173 199,19 lei**

№ 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:						

### Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om.	753,48	57,66	43 445,66
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	43,06	57,66	2 482,84
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	102,86	57,66	5 930,91
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	174,61	57,66	10 068,01
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,44	57,66	198,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	220,07	57,66	12 689,23
<b>Total manopera</b>						<b>74 815,00</b>

### Materiale:

1.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,12	0,00	0,00
2.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,31	0,00	0,00
3.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,19	0,00	0,00
4.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,08	0,00	0,00
5.	2682162611304	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	220,24	63,00	13 875,12
6.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	975,43	25,00	24 385,75
7.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,29	24,00	30,96
8.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,36	24,00	200,64
9.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	18,72	22,10	413,71
10.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 747,20	0,15	262,08
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,50	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>39 168,26</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	3 300,96	0,50	1 650,48
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	95,67	0,00	0,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	2,15	0,00	0,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 650,48</b>

Cheltuieli directe	lei	115 633,74
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	17 955,60
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 175,05
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>134 764,39</b>

Cheltuieli de regie	5,00 %	6 738,22
Total	100,00 +	141 502,61
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 830,05
Total	100,00 +	144 332,66
TVA	20,00 %	28 866,53

**Total deviz:**

**173 199,1  
9**

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect: Lot Nr.2 - Demontarea și restabilirea izolației vanelor, conductelor și rezervoarelor de tratare chimică a apei după reparații sau înlăturarea defectiunilor**

**Investitor: SA "TERMOELECTRICA"**

## 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
		<b>1. Demontarea și restabilirea izolației termice. Condiții stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007</b> Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15  <b>Capitolul 1.1 Demontarea și restabilirea izolației termice a conductelor: D-159mm - 80 m.l, D-50mm cu satelit D-28mm - 150 m.l.</b>				
1	RpIzF02B	Confectionarea și montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrărilor la înalțimi de peste 3 m, executate din schele metalice tubulare și dulapi de rasinoase	m2			72,93 69,62
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	57,66	69,62
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	0,00	0,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	22,10	0,66
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	0,50	2,65
2	RpIzD44A	Desfacerea protețiilor termoizolației la conducte de orice circumferință	m2			22,55 22,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1100	57,66	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2300	57,66	15,25
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
3	IzJ12A	Desfacerea izolațiilor termice la conducte și aparate de orice fel	m2			28,51 28,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	28,51
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			90,16 90,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	90,16
5	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 80 cm, inclusiv	m2			97,66 29,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1800	57,66	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2700	57,66	17,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	24,00	0,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	24,00	0,96
	2682162611304	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	1,0280	63,00	66,71
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
6	RpIzD18D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu	m2			137,13

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				19,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1200	57,66	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	57,66	11,94
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	25,00	117,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
7	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			50,33 ----- 49,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5000	57,66	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2400	57,66	15,91
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "TORCONST"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**SA "TERMoeLECTRICA "**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.