

Reparatia capitala a izolatiei vanelor, conductelor si rezervoarelor de tratare chimica a apei dupa reparatii sau inlaturarea defectiunilor, LOT 2, SCh la StTA-2

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 107 243,08 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 borderou de resurse:				

Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om.	378,00	57,66	21 795,48
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	24,34	57,66	1 403,44
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	58,14	57,66	3 352,35
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	98,69	57,66	5 690,47
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	1,96	57,66	113,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	124,39	57,66	7 172,33
		Total manopera				39 527,08

Materiale:

1.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,07	4 166,67	291,67
2.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,18	4 166,67	750,00
3.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,11	4 166,67	458,33
4.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,35	21,00	28,35
5.	2682162611304	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	143,16	63,50	9 090,66
6.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	634,03	25,00	15 850,75
7.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,84	24,00	20,16
8.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,43	24,00	130,32
9.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	10,80	32,00	345,60
10.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semicircular autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 135,68	0,15	170,35
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,82	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				27 136,19

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	1 656,00	2,00	3 312,00
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	48,60	0,00	0,00
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	1,08	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				3 312,00

Cheltuieli directe	lei	69 975,27
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 486,50

Cheltuieli de transport	5,00 %	1 356,81
Cheltuieli de semifabricat si depozit	1,00 %	271,36
Total	100,00 +	81 089,94
Cheltuieli de regie	7,00 %	5 676,30
Total	100,00 +	86 766,24
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 602,99
Total	100,00 +	89 369,23
TVA	20,00 %	17 873,85

Total deviz: **107 243,08**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect: Reparatia capitala a izolatiei vanelor, conductelor si rezervoarelor de tratare chimica a apei dupa reparatii sau inlaturarea defectiunilor, LOT 2, SCh la StTA-2 **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
		1. Demontarea si restabilirea izoaltiei termice a conductelor: D-159mm - 120 m.l.				
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			74,87 60,54
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	57,66	60,54
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	4 166,67	2,08
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	4 166,67	1,27
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	4 166,67	0,81
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	32,00	0,96
	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	2,00	9,20
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2			19,81 19,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	21,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			24,80 24,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	24,80
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			78,48 78,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,48
5	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv	m2			94,30 25,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	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	63,50	67,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
6	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 termoizolatatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			134,54 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	57,66	10,38
	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	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			43,93

1	2	3	4	5	6	7
		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				42,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2400	57,66	13,84
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SA "TERMOELECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a izolatiei vanelor, conductelor si
rezervoarelor de tratare chimica a apei dupa reparatii sau
inlaturarea defectiunilor, LOT 2, SCh la StTA-2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 107 243,08 lei

Nr 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. Demontarea si restabilirea izoaltiei termice a conductelor: D-159mm - 120 m.l.				
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	360,00	74,87 60,54	26 953,08 21 795,48
	7124010010700	Dulgher	h-om.	378,00		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,18		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,11		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,07		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	10,80		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	1,08		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	43,20		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	1 656,00		
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	135,20	19,81 19,61	2 678,98 2 650,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	14,87		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	31,10		
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,35		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,35		
3	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	135,20	24,80 24,80	3 352,35 3 352,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	58,14		
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,44	78,48 78,48	113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,96		
5	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv	m2	135,20	94,30 25,95	12 749,17 3 508,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	24,34		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	36,50		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,84		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,43		
	2682162611304	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	143,16		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,35		
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 semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	135,20	134,54 17,30	18 189,44 2 338,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	16,22		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	24,34		
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	634,03		
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,82		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,70		
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 semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	135,20	43,93 42,67	5 939,24 5 768,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	67,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	32,45		
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 135,68		
		Total Demontarea si restabilirea izaaltiei termice a conductelor: D-159mm - 120 m.l. Inklusiv salariu				69 975,27 39 527,08

		Cheltuieli directe	lei	69 975,27
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 486,50
		Cheltuieli de transport	5,00 %	1 356,81
		Cheltuieli de semifabricat si depozit	1,00 %	271,36
		Total	100,00 +	81 089,94
		Cheltuieli de regie	7,00 %	5 676,30
		Total	100,00 +	86 766,24
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 602,99
		Total	100,00 +	89 369,23
		TVA	20,00 %	17 873,85
		Total deviz:		107 243,08
		Inklusiv salariu		39 527,08

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)