

Reparatia capitala a izolatiei vanelor, conductelor si rezervoarelor de tratare chimica a apei dupa reparatii sau inlaturarea defectiunilor, LOT 1, SCh la StTA-1

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 167 842,72 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.	451,50	57,66	26 033,49
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	37,86	57,66	2 183,01
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	91,51	57,66	5 276,46
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	162,11	57,66	9 347,26
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	26,69	57,66	1 538,94
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	277,94	57,66	16 026,03
Total manopera						60 405,19

Materiale:

1.	10113051	Ciment, marca 400	kg	1 006,72	2,23	2 244,99
2.	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	315,18	20,83	6 565,20
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	5,50	0,82
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,09	4 166,67	375,00
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,21	4 166,67	875,00
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,12	4 166,67	500,00
7.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,97	21,00	62,37
8.	2682162611304	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	134,47	63,50	8 538,84
9.	2682162611314	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	52,79	63,50	3 352,16
10.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	830,06	25,00	20 751,50
11.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	5,87	24,00	140,88
12.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,94	24,00	22,56
13.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,19	24,00	28,56
14.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,10	24,00	122,40
15.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	12,90	32,00	412,80
16.	2873132004271	Plasa rabbit zincata	m2	33,08	33,76	1 116,78
17.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 486,80	0,15	223,02
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,93	0,00	0,00
Total materiale de construcții						45 332,88

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	1 978,00	2,00	3 956,00
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	60,28	0,00	0,00

3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	1,29	0,00	0,00
4.	2952270004000	Malaxor	h-ut.	0,32	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						3 956,00

Cheltuieli directe	lei	109 694,07
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	14 497,25
Cheltuieli de transport	5,00 %	2 266,64
Cheltuieli de semifabricat si depozit	1,00 %	453,33
Total	100,00 +	126 911,29
Cheltuieli de regie	7,00 %	8 883,79
Total	100,00 +	135 795,08
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 073,85
Total	100,00 +	139 868,93
TVA	20,00 %	27 973,79

Total deviz:

167 842,72

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 1, SCh la StTA-1 **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-89mm cu satelit D-28mm - 30 m.l., D-108mm cu satelit D-28mm - 60 m.l., D-133mm cu satelit D-28mm - 40 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	1,19
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	4 166,67	0,89
	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 19,60
	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 izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			24,79 24,79
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	24,79
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			78,25 78,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,25
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			94,29 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	67,23
	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 termoizolatie 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

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
7	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			43,93 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
		2. Reparatia izolatiei termice a rezervoarelor StTA-1 S=50m2				
8	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			74,59 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	1,94
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	4 166,67	1,11
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	4 166,67	0,83
	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 fereastra 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
9	RpIzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2			89,69 89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,0700	57,66	61,70
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0150	21,00	0,32
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
10	RpIzD43B	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu saltele din orice material izolant la valume si suprafite complicate	m2			38,28 38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,6600	57,66	38,06
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	21,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,50	0,02
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
11	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			78,80 78,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,80
12	RpIzD07B	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la volume sau suprafete de format complicat	m2			112,15 42,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4300	57,66	24,79
	2682162611314	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	1,0250	63,50	67,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	24,00	0,20
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	24,00	2,82
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
13	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			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 fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
14	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			43,93 42,67

1	2	3	4	5	6	7
	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 crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,15	1,26
		3. Recuperarea tencuielii din asbest si ciment a rezervoarelor si cisternelor S=30 m2				
15	RpIzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2			89,69
						89,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,4800	57,66	27,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,0700	57,66	61,70
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0150	21,00	0,32
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			78,51
						78,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,51
17	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2			55,85
						17,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	1,0500	33,76	37,23
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	24,00	0,75
18	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate (Асбестоцементная штукатурка толщиной 30 мм, аппаратов)	m2			389,39
						95,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	57,66	38,06
	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	10,2000	20,83	218,84
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	2,23	74,83
	2952270004000	Malaxor	h-ut.	0,0105	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a izolatiei vanelor, conductelor si rezervoarelor de tratare chimica a apei dupa reparatii sau inlaturarea defectiunilor, LOT 1, SCh la StTA-1

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 167 842,72 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
		1. Demontarea si restabilirea izoaltiei termice a conductelor: D-89mm cu satelit D-28mm - 30 m.l., D-108mm cu satelit D-28mm - 60 m.l., D-133mm cu satelit D-28mm - 40 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	280,00	74,87 ----- 60,54	20 963,50 ----- 16 952,04
	7124010010700	Dulgher	h-om.	294,00		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,14		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,08		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,06		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	8,40		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,84		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	33,60		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	1 288,00		
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	127,00	19,81 ----- 19,60	2 516,43 ----- 2 489,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	13,97		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	29,21		
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,27		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,27		
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	127,00	24,79 ----- 24,79	3 148,81 ----- 3 148,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	54,61		
4	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,40	78,25 ----- 78,25	109,55 ----- 109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90		
5	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm,	m2	127,00	94,29 ----- 25,95	11 975,23 ----- 3 295,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	22,86		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	34,29		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,78		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,10		
	2682162611304	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	134,47		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,27		
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	127,00	134,54 17,30	17 086,35 2 196,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	15,24		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	22,86		
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	595,58		
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,41		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,54		
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	127,00	43,93 42,67	5 578,91 5 418,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	63,50		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	30,48		
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 066,80		
		Total Demontarea si restabilirea izoaltiei termice a conductelor: D-89mm cu satelit D-28mm - 30 m.l., D-108mm cu satelit D-28mm - 60 m.l., D-133mm cu satelit D-28mm - 40 m.l.				61 378,78
		Inclusiv salariu				33 611,17
		2. Reparatia izolatiei termice a rezervoarelor StTA-1 S=50m2				
8	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	150,00	74,59 60,54	11 188,79 9 081,45
	7124010010700	Dulgher	h-om.	157,50		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,07		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,04		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,03		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	4,50		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,45		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	18,00		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	690,00		

1	2	3	4	5	6	7
9	RpIzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2	50,00	89,69 89,37	4 484,40 4 468,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	24,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	53,50		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,75		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,00		
10	RpIzD43B	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu saltele din orice material izolant la valume si suprafite complicate	m2	50,00	38,28 38,06	1 914,10 1 902,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	33,00		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,50		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,50		
11	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	0,60	78,80 78,80	47,28 47,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,82		
12	RpIzD07B	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la volume sau suprafete de format complicat	m2	50,00	112,15 42,09	5 607,47 2 104,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	15,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	21,50		
	2682162611314	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	52,79		
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,41		
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	5,87		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,50		
13	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	50,00	134,54 17,30	6 726,90 864,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	6,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	9,00		
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	234,48		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,52		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,00		
14	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 semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	50,00	43,93 42,67	2 196,42 2 133,42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	25,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	12,00		
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	420,00		
		Total Reparatia izolatiei termice a rezervoarelor StTA-1 S=50m2 Inklusiv salariu				32 165,36 20 603,07
		3. Recuperarea tencuielii din asbest si ciment a rezervoarelor si				

1	2	3	4	5	6	7
		cisternelor S=30 m2				
15	RpIzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2	30,00	89,69 89,37	2 690,64 2 681,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	14,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	32,10		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,45		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,60		
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,30	78,51 78,51	102,06 102,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,77		
17	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	30,00	55,85 17,87	1 675,57 536,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,90		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,40		
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	33,08		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,94		
18	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate (Асбестоцементная штукатурка толщиной 30 мм, аппаратов)	m2	30,00	389,39 95,72	11 681,66 2 871,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	30,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,80		
	1450332205680 1	Azbest, marca K-6-30	kg	315,18		
	10113051	Ciment, marca 400	kg	1 006,72		
	2952270004000	Malaxor	h-ut.	0,32		
		Total Recuperarea tencuielii din azbest si ciment a rezervoarelor si cisternelor S=30 m2				16 149,93
		Inclusiv salariu				6 190,95

		Cheltuieli directe	lei	109 694,07
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	14 497,25
		Cheltuieli de transport	5,00 %	2 266,64
		Cheltuieli de semifabricat si depozit	1,00 %	453,33
		Total	100,00 +	126 911,29
		Cheltuieli de regie	7,00 %	8 883,79
		Total	100,00 +	135 795,08
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 073,85
		Total	100,00 +	139 868,93
		TVA	20,00 %	27 973,79
		Total deviz:		167 842,72
		Inclusiv salariu		60 405,19

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)