

**Demontarea si restabilirea
izolatiei termice a vanelor,
conductelor si rezervoarelor de
tratare chimica a apei, dupa
reparatia acestora la STA-2 lotul
nr. 2.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de izolare**

Valoarea de deviz 284 811,280 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. Demontarea si restabilirea izolatiei termice. 1.1. . Demontarea si restabilirea izolatiei termice a conductelor: D-159mm ~ 250m.				
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 (Изготовление и установка рабочих платформ, для работ на высоте более 3 м из металлических стоек и деревянных брусков)	m2	700,000	109,15 68,08	76 402,270 47 657,400
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности)	m2	282,000	22,59 22,05	6 369,985 6 216,859
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	282,000	27,88 27,88	7 862,498 7 862,498
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	2,700	88,18 88,18	238,092 238,092

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIzD04D 1	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (Термоизоляция трубопроводов готовыми матами из минваты, толщиной 100 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции свыше 80 см. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2	282,000	114,41 35,01	32 262,949 9 873,836
6	RpIzD18D 1.1	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.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2	282,000	181,89 23,34	51 294,094 6 582,556
7	RpIzD18D 2.1	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, montare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2	282,000	50,20 44,74	14 156,287 12 616,567
		Total	lei			188 586,175

1	2	3	4	5	6	7
		Total . Demontarea si restabilirea izolatiei termice a conductelor: D-159mm ~ 250m. Inklusiv salariu				188 586,175 91 047,808
		<i>Total</i>	lei			188 586,175
		Total Demontarea si restabilirea izolatiei termice. Inklusiv salariu				188 586,175 91 047,808

		Total	lei	188 586,175
		Asigurarea sociala	24 %	21 851,474
		Cheltuieli de transportare	5 %	3 782,570
		Cheltuieli de semifabricat si depozit	1,5 %	1 134,771
		Total		215 354,990
		Cheltuieli de regie	7 %	15 074,849
		Total		230 429,839
		Beneficiu de deviz	3 %	6 912,894
		Total		237 342,733
		TVA	20 %	47 468,547
		Total deviz: Inklusiv salariu		284 811,280 91 047,808

Intocmit

SRL "Torconst"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "Termoelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Demontarea si restabilirea
izolatiei termice a vanelor,
conductelor si rezervoarelor de
tratatare chimica a apei, dupa
reparatia acestora la STA-2 lotul
nr. 2.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de izolare**

Valoarea de deviz 284 811,280 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 № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	735,000	64,84	47 657,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	76,140	64,84	4 936,918
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	121,260	64,84	7 862,498
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	208,680	64,84	13 530,811
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,672	64,84	238,092
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	259,440	64,84	16 822,089
		Total manopera				91 047,808

Materiale:

1.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,140	9 200,00	1 288,000
2.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,350	9 200,00	3 220,000
3.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,210	9 200,00	1 932,000
4.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,820	19,30	54,426
5.	2682162611304100	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	298,593	73,15	21 842,078
6.	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	1 322,464	33,66	44 514,138
7.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,743	34,30	59,785
8.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,328	34,30	388,550
9.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	21,000	38,70	812,700
10.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	2 368,800	0,65	1 539,720
		Total materiale de construcții				75 651,397

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	3 220,000	5,75	18 515,000
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	95,280	35,00	3 334,800
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,100	17,70	37,170
		Total utilaje de construcții				21 886,970

Total	lei	188 586,1 75
Asigurarea sociala	24 %	21 851,47 4
Cheltuieli de transportare	5 %	3 782,570
Cheltuieli de semifabricat si depozit	1,5 %	1 134,771
Total		215 354,9 90
Cheltuieli de regie	7 %	15 074,84 9
Total		230 429,8 39
Beneficiu de deviz	3 %	6 912,894
Total		237 342,7 33
TVA	20 %	47 468,54 7
Total deviz:		284 811,2 80

Intocmit

SRL "Torconst"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. "Termoelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Demontarea si restabilirea izolatiei termice a vanelor, conductelor si rezervoarelor de tratare chimica a apei, dupa reparatia acestora la STA-2 lotul nr. 2.

Investitor S.A. "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
		1. Demontarea si restabilirea izolatiei termice.				
		1.1. . Demontarea si restabilirea izolatiei termice a conductelor: D-159mm ~ 250m.				
1	RplzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase (Изготовление и установка рабочих платформ, для работ на высоте более 3 м из металлических стоек и деревянных брусков)	m2			109,15 68,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	9 200,00	4,60
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	9 200,00	2,76
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	9 200,00	1,84
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	38,70	1,16
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	17,70	0,05
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	5,75	26,45
2	RplzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности)	m2			22,59 22,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	64,84	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	19,30	0,19
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			27,88 27,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	64,84	27,88
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
5	RplzD04D1	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (Термоизоляция трубопроводов готовыми матами из минваты, толщиной 100 мм, для труб с окружностью сверху термоизоляции свыше 80 см. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			114,41 35,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	64,84	17,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	34,30	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	34,30	1,38
	268216261130410 0	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	1,0280	73,15	77,45
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
6	RpIzD18D1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			181,89 23,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2710403601730	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	33,66	157,85
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
7	RpIzD18D2.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			50,20 44,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,56
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	0,65	5,46

APROBAT:

Intocmit
SRL "Torconst"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
S.A. "Termoelectrica"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.