

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de izolare

Valoarea de deviz 123 048,79 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: 2xD108mm =170m.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	400,000	74,843 60,543	29 937,068 24 217,200
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности)	m2	164,000	19,604 19,604	3 215,121 3 215,121
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m2	164,000	24,794 24,794	4 066,183 4 066,183
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi	t	4,100	78,418	321,512

1	2	3	4	5	6	7
		(Погрузка мусора в автотранспорт)			78,418	321,512
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	164,000	74,711 31,136	12 252,659 5 106,370
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 semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2	164,000	187,895 20,758	30 814,713 3 404,246
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 semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2	164,000	42,305 39,785	6 938,086 6 524,806
		Total Demontarea si restabilirea izolatiei termice a conductelor: 2xD108mm =170m.l Inclusiv salariu				87 545,342 46 855,438
		Total Demontarea si restabilirea izolatiei termice Inclusiv salariu				87 545,342 46 855,438

		Total	Lei	87 545,35
		Transportarea materialelor	2,00 %	744,05

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			11 245,31
		Cheltuieli directe	100,00 +			99 534,71
		Chelt.de regie	2,00 %			1 990,70
		Total	100,00 +			101 525,41
		Beneficiu de deviz	1,00 %			1 015,25
		Total	100,00 +			102 540,66
		TVA	20,00 %			20 508,13
		Total	100,00 +			123 048,79
						123 048,79
		Total deviz: Inclisiv salariu				46 855,44

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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, SCh.Lotul nr.2

**Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.
c.f.1003600026295**

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: 2xD108mm =170m.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			74,843 60,543
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	4 741,67	2,371
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	4 741,67	1,423
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	4 741,67	0,948
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	28,00	0,840
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	26,00	0,078
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	26,00	3,120
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	1,20	5,520
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности)	m2			19,604 19,604
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	57,66	6,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,262
3	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m2			24,794 24,794
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	57,66	24,794
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			78,418 78,418
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,66	78,418
5	RpIzD04D1	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			74,711 31,136
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	57,66	15,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0060	26,35	0,163
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0390	26,35	1,058
	26821626113041	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	1,0280	40,00	42,354
6	RpIzD18D1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			187,895

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, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune				20,758
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	27104036017301	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	35,64	167,137
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
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 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			42,305 39,785
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,520

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 123 048,79 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	420,0000	57,66	24 217,200
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,2800	57,66	2 553,185
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	70,5200	57,66	4 066,183
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	121,3600	57,66	6 997,617
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,5760	57,66	321,512
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,8800	57,66	8 699,741
		Total manopera				46 855,44

Materiale:

1.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0800	4 741,67	379,334
2.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2000	4 741,67	948,334
3.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,1200	4 741,67	569,000
4.	26821626113041	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	173,6498	40,00	6 945,992
5.	27104036017301	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	769,0928	35,64	27 410,467
6.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,0135	26,35	26,706
7.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,5879	26,35	173,591
8.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	12,0000	28,00	336,000
9.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 377,6000	0,30	413,280
10.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,2771	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				37 202,71

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1 840,0000	1,20	2 208,000
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	48,0000	26,00	1 248,000
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,2000	26,00	31,200

		Total utilaje de construcții				3 487,20
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	Lei	87 545,35
Transportarea materialelor	2,00 %	744,05
Asigurarea sociala	24,00 %	11 245,31
Cheltuieli directe	100,00 +	99 534,71
Chelt.de regie	2,00 %	1 990,70
Total	100,00 +	101 525,41
Beneficiu de deviz	1,00 %	1 015,25
Total	100,00 +	102 540,66
TVA	20,00 %	20 508,13
Total	100,00 +	123 048,79

Total deviz:

123 048,79

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)