

**Reparatia capitala a izolatiei
vanelor, conductelor si
rezervoarelor de tratare chimica
a apei, dupa reparatii sau
inlaturarea defectiunilor in
StTA-1.Lotul nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de izolare

Valoarea de deviz 261 223,90 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-89mm cu satelit D-28mm=30m.l, D-108mm cu satelit D-28mm=60m.l, D-133mm cu satelit D-28mm=40m.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	280,000	109,478 89,219	30 653,888 24 981,180
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	127,000	28,890 28,890	3 669,005 3 669,005
3	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	127,000	36,537 36,537	4 640,212 4 640,212
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Порпузка мусора в автотранспорт)	t	1,400	115,559 115,559	161,783 161,783
5	RpIzD04D	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala , avind grosimea de 100 mm, la conducte	m2	127,000	129,909 38,236	16 498,474 4 856,035

1	2	3	4	5	6	7
		cu circumferinta peste termoizolatie peste 80 cm, inclusiv				
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	127,000	213,975 25,491	27 174,773 3 237,357
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	127,000	65,398 62,878	8 305,521 7 985,481
		Total Demontarea si restabilirea izolatiei termice a conductelor: D-89mm cu satelit D-28mm=30m.l, D-108mm cu satelit D-28mm=60m.l, D-133mm cu satelit D-28mm=40m.l Inclusiv salariu				91 103,656 49 531,053
		1.2. 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	150,000	109,478 89,219	16 421,725 13 382,775
9	RpIzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2	50,000	131,703 131,703	6 585,175 6 585,175
10	RpIzD43B	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu saltele din orice material izolant la valume si suprafite complicate	m2	50,000	56,080 56,080	2 804,010 2 804,010
11	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	0,600	115,560 115,560	69,336 69,336
12	RpIzD07B	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala, avind grosimea de	m2	50,000	155,528 62,028	7 776,400 3 101,405

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm, la volume sau suprafete de format complicat				
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 crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	50,000	213,975 25,491	10 698,730 1 274,550
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 crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	50,000	65,398 62,878	3 269,890 3 143,890
		Total Reparatia izolatiei termice a rezervoarelor StTA-1 S=50m2 Inclusiv salariu				47 625,266 30 361,141
		1.3. Recuperarea tencuielii din asbest si ciment a rezervoarelor si cisternelor de soda caustica, S=30m2				
15	RpIzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2	30,000	131,703 131,703	3 951,105 3 951,105
16	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	1,300	115,559 115,559	150,227 150,227
17	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte (Армирование термоизоляции сеткой "Рабица" для штукатурки трубопроводов)	m2	30,000	73,476 26,341	2 204,272 790,221
18	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate (Асбестоцементная штукатурка толщиной 30 мм, аппаратов)	m2	30,000	519,406 141,050	15 582,171 4 231,506
		Total Recuperarea tencuielii din asbest si ciment a rezervoarelor si cisternelor de soda caustica, S=30m2				21 887,775 9 123,059

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Demontarea si restabilirea izolatiei termice Inclusiv salariu				160 616,697 89 015,253

		Total	Lei	160 616,71
		Depozitare	1,50 %	975,63
		Transportarea materialelor	5,00 %	3 252,11
		Asigurarea sociala	24,00 %	21 363,66
		Cheltuieli directe	100,00 +	186 208,11
		Chelt.de regie	13,50 %	25 138,09
		Total	100,00 +	211 346,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 340,38
		Total	100,00 +	217 686,58
		TVA	20,00 %	43 537,32
		Total	100,00 +	261 223,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		261 223,90 89 015,27

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a izolatiei
vanelor, conductelor si
rezervoarelor de tratare chimica
a apei, dupa reparatii sau
inlaturarea defectiunilor in
StTA-1.Lotul nr.1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 261 223,90 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	451,5000	84,97	38 363,955
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,8600	84,97	3 216,964
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	91,5100	84,97	7 775,605
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	162,1100	84,97	13 774,487
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,6880	84,97	2 267,680
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	277,9400	84,97	23 616,562
		Total manopera				89 015,27

Materiale:

1.	10113051	Ciment, marca 400	kg	1 006,7220	2,50	2 516,805
2.	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	315,1800	28,00	8 825,040
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0860	4 741,67	407,784
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2150	4 741,67	1 019,459
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,1290	4 741,67	611,675
6.	26821626113041	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	134,4727	85,00	11 430,180
7.	26821626113141	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	52,7875	85,00	4 486,938
8.	27104036017301	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	830,0574	40,00	33 202,296
9.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	5,8710	26,35	154,701
10.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,9450	26,35	24,901
11.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,1969	26,35	31,538
12.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,1016	26,35	134,427
13.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	12,9000	28,00	361,200
14.	2873132004271	Plasa rabbit 20x20	m2	33,0750	42,00	1 389,150
15.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 486,8000	0,30	446,040

16.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,9332	0,00	0,000
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6180	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				65 042,13

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1 978,0000	2,00	3 956,000
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	56,9100	45,00	2 560,950
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,2900	26,00	33,540
4.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,3150	28,00	8,820
		Total utilaje de construcții				6 559,31

Total	Lei	160 616,71
Depozitare	1,50 %	975,63
Transportarea materialelor	5,00 %	3 252,11
Asigurarea sociala	24,00 %	21 363,66
Cheltuieli directe	100,00 +	186 208,11
Chelt.de regie	13,50 %	25 138,09
Total	100,00 +	211 346,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 340,38
Total	100,00 +	217 686,58
TVA	20,00 %	43 537,32
Total	100,00 +	261 223,90

Total deviz:

261 223,90

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a izolatiei vanelor,
conductelor si rezervoarelor de tratare chimica a
apei, dupa reparatii sau inlaturarea defectiunilor
in StTA-1.Lotul nr.1

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 izolatiei termice				
		1.1. Demontarea si restabilirea izolatiei termice a conductelor: D-89mm cu satelit D-28mm=30m.l, D-108mm cu satelit D-28mm=60m.l, D-133mm cu satelit D-28mm=40m.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			109,478 89,219
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	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	45,00	5,400
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	2,00	9,200
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2			28,890 28,890
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	9,347
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
3	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36,537 36,537
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,537
4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,559 115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
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			129,909 38,236
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,942
	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	85,00	90,001
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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 termoizolatia pina la 1.6 m,	m2			213,975 25,491

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	27104036017301	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	40,00	187,584
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
7	RplzD18D2	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 pînă la 1.6 m, montare	m2			65,398 62,878
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,520
		1.2. Reparatia izolatiei termice a rezervoarelor StTA-1 S=50m2				
8	RplzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schele metalice tubulare si dulapi de rasinoase	m2			109,478 89,219
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	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	45,00	5,400
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	2,00	9,200
9	RplzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2			131,703 131,703
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4800	84,97	40,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0700	84,97	90,918
10	RplzD43B	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu saltele din orice material izolat la valume si suprafite complicate	m2			56,080 56,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6600	84,97	56,080
11	TsH92A	Incarcarea în auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,560 115,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,560
12	RplzD07B	Izolarea aparatelor cu saltea din vata minerala, avind grosimea de 100 mm, la valume sau suprafete de format complicat	m2			155,528 62,028
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	84,97	36,537
	26821626113141	Saltele din vata minerala gr.100mm	m2	1,0250	85,00	89,739
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	26,35	0,217
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	26,35	3,094
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
13	RplzD18D1	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 pînă la 1.6 m, confectionare	m2			213,975 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	27104036017301	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	40,00	187,584
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,900
14	RplzD18D2	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 pînă la 1.6 m, montare	m2			65,398 62,878

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,393
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,520
		1.3. Recuperarea tencuielii din asbest si ciment a rezervoarelor si cisternelor de soda caustica, S=30m2				
15	RpIzD44D	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format complicat	m2			131,703 131,703
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4800	84,97	40,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0700	84,97	90,918
16	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,559 115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,559
17	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte (Армирование термоизоляции сеткой "Рабица" для штукатурки трубопроводов)	m2			73,476 26,341
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,543
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2873132004271	Plasa rabit 20x20	m2	1,0500	42,00	46,305
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	26,35	0,830
18	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate (Асбестоцементная штукатурка толщиной 30 мм, аппаратов)	m2			519,406 141,050
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0000	84,97	84,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	84,97	56,080
	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	10,2000	28,00	294,168
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	2,50	83,894
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	28,00	0,294

APROBAT:

Intocmit
SRL "Victacon-Plus"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.