

**Lucrari de lichidare a defectelor
protectiei izolatiei termice a
rezervoarelor БГК si БЗК
LOT 2**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Anexa nr.5
Lucrari de izolare**

Valoarea de deviz 76 975,31 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari la rezervorul БГК				
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	200,000	88,458 68,082	17 691,680 13 616,400
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate cu tabla zincata 0.5mm	m2	5,000	22,046 22,046	110,228 110,228
3	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	90,000	156,350 19,452	14 071,510 1 750,680
4	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	90,000	50,502 47,982	4 545,144 4 318,344
		Total Lucrari la rezervorul БГК Inclusiv salariu				36 418,562 19 795,652
		1.2. Lucrari la rezervorul БЗК				
5	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru	m2	100,000	88,458 68,082	8 845,840 6 808,200

1	2	3	4	5	6	7
		executarea lucrarilor la inaltimi de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase				
6	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate cu tabla zincata 0.5mm	m2	2,000	22,046 22,046	44,091 44,091
7	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	15,000	156,350 19,452	2 345,253 291,780
8	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	15,000	50,502 47,982	757,524 719,724
		Total Lucrari la rezervorul B3K Inclusiv salariu				11 992,708 7 863,795
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 411,270 27 659,447

	Total	Lei	48 411,26
	Depozitare	1,50 %	243,82
	Transportarea materialelor	5,00 %	812,75
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 638,27
	Cheltuieli directe	100,00 +	56 106,10
	Chelt.de regie	11,00 %	6 171,67
	Total	100,00 +	62 277,77
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 868,33
	Total	100,00 +	64 146,10
	TVA	20,00 %	12 829,21
	Total	100,00 +	76 975,31
	Total deviz: Inclusiv salariu		27 659,44

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de lichidare a defectelor
protectiei izolatiei termice a rezervoarelor БГК și
БЗК**

Investitor "TERMOELECTRICA" S.A.

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari la rezervorul БГК				
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			88,458 68,082
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,082
	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	32,00	0,960
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	24,91	0,075
	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 executate cu tabla zincata 0.5mm	m2			22,046 22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	64,84	7,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
3	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, confectionare	m2			156,350 19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	135,998
	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
4	RpIzD18D2	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, montare	m2			50,502 47,982
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,562
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,520
		1.2. Lucrari la rezervorul БЗК				
5	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			88,458 68,082
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,082
	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,	kg	0,0300	32,00	0,960

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, etc.)				
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	24,91	0,075
	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
6	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate cu tabla zincata 0.5mm	m2			22,046 ----- 22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	64,84	7,133
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	14,913
7	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			156,350 ----- 19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,84	7,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	29,00	135,998
	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
8	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			50,502 ----- 47,982
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,84	32,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	15,562
	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, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de lichidare a defectelor
protectiei izolatiei termice a
rezervoarelor БГК si БЗК**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Anexa nr.5
Lucrari de izolare**

Valoarea de deviz 76 975,31 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 № Anexa nr.5:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	315,0000	64,84	20 424,600
2.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	65,8700	64,84	4 271,011
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,7100	64,84	2 963,836
Total manopera						27 659,44

Materiale:

1.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0600	4 741,67	284,500
2.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1500	4 741,67	711,251
3.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0900	4 741,67	426,750
4.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	492,4070	29,00	14 279,803
5.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	9,0000	32,00	288,000
6.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	882,0000	0,30	264,600
7.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2994	0,00	0,000
Total materiale de construcții						16 254,90

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1 380,0000	2,00	2 760,000
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	38,1000	45,00	1 714,500
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,9000	24,91	22,419
Total utilaje de construcții						4 496,92

Total	Lei	48 411,26
Depozitare	1,50 %	243,82
Transportarea materialelor	5,00 %	812,75
Asigurarea sociala	24,00 %	6 638,27
Cheltuieli directe	100,00 +	56 106,10

Chelt.de regie	11,00 %	6 171,67
Total	100,00 +	62 277,77
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 868,33
Total	100,00 +	64 146,10
TVA	20,00 %	12 829,21
Total	100,00 +	76 975,31

Total deviz:

76 975,31

Intocmit

SRL "Victacon-Plus"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)