

# Protectia anticoroziva a echipamentul electrotehnic. Sursa 1

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 122 116,86 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	37,50	70,00	2 625,00
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	108,80	70,00	7 616,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	345,60	70,00	24 192,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	297,60	70,00	20 832,00
Total manopera						<b>55 265,00</b>

### Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,12	15,00	496,80
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	0,00	0,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	0,00	0,00
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01	0,00	0,00
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	0,00	0,00
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	23,16	32,14	744,37
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	12,99	32,14	417,50
8.	2430126107873	Vopsea Sigmarine 48	kg	97,44	129,62	12 630,17
9.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	86,68	59,40	5 148,79
10.	2430226101002	Grund bi-component SigmaFast 20	kg	52,58	88,20	4 637,56
11.	2430226109082	Diluant	kg	7,15	69,68	498,21
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	36,20	5,43
Total materiale de construcții						<b>24 578,83</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	225,00	5,00	1 125,00
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	16,00	1,00	16,00
3.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	6,40	5,00	32,00
Total utilaje de construcții						<b>1 173,00</b>

Cheltuieli directe	lei	81 016,83
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 263,60
Cheltuieli de transport	3,00 %	737,36
Total	100,00 +	95 017,79
Cheltuieli de regie	5,00 %	4 750,89
Total	100,00 +	99 768,68

Beneficiu de deviz	2,00 %	1 995,37
Total	100,00 +	101 764,05
TVA	20,00 %	20 352,81

**Total deviz:**

**122 116,86**

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Protectia anticoroziva a echipamentul  
electrotehnic. Sursa 1****Investitor: SA „TERMOELECTRICA”****Catalog de prețuri unitare**

№ 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
		<b>1. Protectia anticoroziva a echipamentului electrotehnic. Sursa 1</b>				
1	RpIzF05A	Vopsitorii într-un strat, (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, executate cu stabilizator de rugina (curățarea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2			46,20 28,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	70,00	15,40
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	0,2630	59,40	16,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	32,14	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
2	RpIzF05B	Vopsitorii într-un strat, de protecție anticorozivă, executate cu grund	m2			42,18 25,90
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	70,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2430226101002	Grund bi-component SigmaFast 20	kg	0,1580	88,20	14,49
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,78
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
3	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email în două straturi k=2	m2			153,06 110,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5400	70,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	70,00	35,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	32,14	1,30
	2430126107873	Vopsea Sigmarine 48	kg	0,1500	129,62	39,47
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	69,68	1,56
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 1	h-ut.	0,0100	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,03
4	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			75,11 52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,00	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati și balotați pt schela	m3	0,0003	0,00	0,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	36,20	0,11
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	4,5000	5,00	22,50

**APROBAT:****Intocmit**  
**SRL "TORCONST"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**SA "TERMOELECTRICA"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Protectia anticoroziva a echipamentul electrotehnic. Sursa 1

 Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 122 116,86 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
		<b>1. Protectia anticoroziva a echipamentului electrotehnic. Sursa 1</b>				
1	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina (curatirea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2	320,00	46,20 28,00	14 782,80 8 960,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	57,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	70,40		
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	86,68		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,18		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,48		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,20		
2	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, de protectie anticoroziva, executate cu grund	m2	320,00	42,18 25,90	13 499,12 8 288,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	51,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	67,20		
	2430226101002	Grund bi-component SigmaFast 20	kg	52,58		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,98		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,64		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,20		
3	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi k=2	m2	320,00	153,06 110,60	48 979,48 35 392,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	345,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	160,00		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	12,99		
	2430126107873	Vopsea Sigmarine 48	kg	97,44		
	2430226109082	Diluant	kg	7,15		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	6,40		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,60		
4	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	50,00	75,11 52,50	3 755,43 2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	37,50		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	225,00		
		<b>Total Protectia anticoroziva a echipamentului electrotehnic. Sursa 1 Inclusiv salariu</b>				<b>81 016,83</b>  <b>55 265,00</b>

		Cheltuieli directe	lei	81 016,83
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 263,60
		Cheltuieli de transport	3,00 %	737,36
		Total	100,00 +	95 017,79
		Cheltuieli de regie	5,00 %	4 750,89
		Total	100,00 +	99 768,68
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 995,37
		Total	100,00 +	101 764,05
		TVA	20,00 %	20 352,81
		<b>Total deviz:</b>		<b>122 116,86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>55 265,00</b>

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)