

Protectia anticoroziva a echipamentelor statiei de compresoare (conducte de aer comprimat, filtre de aer, turnuri de racire)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 77 010,86 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.	7132040012700	Parchetar	h-om	28,50	70,00	1 995,00
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	51,30	70,00	3 591,00
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	76,95	70,00	5 386,50
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	94,05	70,00	6 583,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	228,00	70,00	15 960,00
		Total manopera				33 516,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,64	15,00	444,60
2.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,74	32,14	377,32
3.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	11,86	32,14	381,18
4.	2430126107873	Vopsea Sigmarine 48	kg	44,03	129,62	5 707,17
5.	2430226100837	Grund SigmaFast 20	kg	44,89	88,20	3 959,30
6.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	77,20	59,40	4 585,68
7.	2430226109082	Diluant	kg	3,23	69,42	224,23
8.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	85,50	15,00	1 282,50
9.	2881116002700	Disc abraziv	buc	42,75	10,00	427,50
		Total materiale de construcții				17 389,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	28,50	10,00	285,00
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8,55	1,00	8,55
3.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	28,50	5,00	142,50
4.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	2,85	5,00	14,25
		Total utilaje de construcții				450,30

Cheltuieli directe	lei	51 355,78
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	8 043,84
Cheltuieli de transport	3,00 %	521,68
Total	100,00 +	59 921,30
Cheltuieli de regie	5,00 %	2 996,07
Total	100,00 +	62 917,37

Beneficiu de deviz	2,00 %	1 258,35
Total	100,00 +	64 175,72
TVA	20,00 %	12 835,14

Total deviz: **77 010,86**

Intocmit

SRL "TORCONST"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA "
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Protectia anticoroziva a echipamentelor statiei de compresoare (conduce de aer comprimat, filtre de aer, turnuri de racire)

Investitor: SA „TERMOELECTRICA”

Catalog de prețuri unitare

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. Lucrari de constructii				
1	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2			13,50 7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	10,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	15,00	4,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
2	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	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
3	RpIzD28A1	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat grund de miniu plumb.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau su sectii in functiune	m2			61,56 46,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3300	70,00	23,10
	2430226100837	Grund SigmaFast 20	kg	0,1500	88,20	13,89
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	32,14	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,79
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	1,00	0,01
4	Rp Iz A05 J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite), pentru executie mecanizata	m2			58,94 36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2700	70,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	70,00	17,50
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	32,14	0,66
	2430126107873	Vopsea Sigmarine 48	kg	0,1500	129,62	20,03
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	69,42	0,79
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0100	5,00	0,05
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Protectia anticoroziva a echipamentelor statiei de compresoare (conducte de aer comprimat, filtre de aer, turnuri de racire)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 77 010,86 lei

Nr 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	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	285,00	13,50 7,00	3 847,50 1 995,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	28,50		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	42,75		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	85,50		
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	28,50		
2	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	285,00	46,20 28,00	13 166,05 7 980,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	51,30		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	62,70		
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	77,20		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	11,74		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,68		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,85		
3	RpIzD28A 1	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat grund de miniu plumb.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau su sectii in functiune	m2	285,00	61,56 46,20	17 544,65 13 167,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	94,05		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	94,05		
	2430226100837	Grund SigmaFast 20	kg	44,89		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	5,99		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,96		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,43		
4	Rp Iz A05 J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite), pentru executie mecanizata	m2	285,00	58,94 36,40	16 797,58 10 374,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	76,95		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	71,25		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	5,87		
	2430126107873	Vopsea Sigmarine 48	kg	44,03		
	2430226109082	Diluant	kg	3,23		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	2,85		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,27		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	28,50		
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				51 355,78 33 516,00

		Cheltuieli directe	lei	51 355,78
		Asigurarea socială și medicală	24,00 %	8 043,84
		Cheltuieli de transport	3,00 %	521,68
		Total	100,00 +	59 921,30
		Cheltuieli de regie	5,00 %	2 996,07
		Total	100,00 +	62 917,37
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 258,35
		Total	100,00 +	64 175,72
		TVA	20,00 %	12 835,14
		Total deviz:		77 010,86
		Inclusiv salariu		33 516,00

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)