

Lot Nr. 2 – Protecția anticorozivă a utilajului și a construcțiilor metalice Sursa nr.2

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 251 548,34 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. Protecția anticorozivă a utilajului				
1	RpCK10C	Raschetarea suprafeței, executată mecanizat, cu discuri abrazive	m2	455,00	20,40 9,40	9 282,68 4 277,00
2	RpIzF05A	Vopsitorii într-un strat, (metal) a straturilor finale de protecție anticorozivă, executate cu grund și stabilizator de rugina	m2	455,00	58,52 37,60	26 627,00 17 108,00
3	Rp Iz A05 J1 k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email în două straturi, pentru execuție mecanizată Color gri k=2	m2	455,00	144,45 97,76	65 722,90 44 480,80
4	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email (în două straturi suplimentar aplicat pe suprafețe de metal vopsite) Color galben k=2	m2	3,60	194,43 148,57	699,95 534,86
5	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email (în două straturi suplimentar aplicat pe suprafețe de metal vopsite) Color verde k=2	m2	3,60	194,43 148,57	699,95 534,86
6	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email (în două straturi suplimentar aplicat pe suprafețe de metal vopsite) Color roșu k=2	m2	3,60	194,43 148,57	699,95 534,86
7	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la	m2	200,00	96,24 70,50	19 248,38 14 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
		Total Protectia anticoroziva a utilajului				122 980,81
		Inclusiv salariu				81 570,38
		2. Protectia anticoroziva a canalelor metalice de cablu				
8	RpCK10C	Raschetarea suprafetei, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	200,00	20,40 9,40	4 080,30 1 880,00
9	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, (metal) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund si stabilizator de rugina	m2	200,00	58,52 37,60	11 704,42 7 520,00
10	Rp Iz A05 J1 k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi, pentru executie mecanizata Color gri k=2	m2	200,00	144,45 97,76	28 889,39 19 552,00
		Total Protectia anticoroziva a canalelor metalice de cablu				44 674,11
		Inclusiv salariu				28 952,00

		Cheltuieli directe	lei	167 654,92
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 525,37
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 546,71
		Total	100,00 +	195 727,00
		Cheltuieli de regie	5,00 %	9 786,35
		Total	100,00 +	205 513,35
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 110,27
		Total	100,00 +	209 623,62
		TVA	20,00 %	41 924,72
		Total deviz:		251 548,34
		Inclusiv salariu		110 522,38

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lot Nr. 2 – Protecția anticorozivă a utilajului și a construcțiilor metalice Sursa nr.2

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 251 548,34 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	150,00	94,00	14 100,00
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	65,50	94,00	6 157,00
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	117,90	94,00	11 082,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	365,37	94,00	34 344,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	477,00	94,00	44 838,00
		Total manopera				110 522,38

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,73	5,50	185,52
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 916,67	78,33
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	3 916,67	235,00
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,06	3 916,67	235,00
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,02	3 916,67	78,33
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	26,99	35,83	967,05
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	27,04	35,83	968,83
8.	2430126107873	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 1016/RAL 1018)	kg	1,10	139,33	153,26
9.	24301261078730	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 3001/RAL 3020)	kg	1,10	139,33	153,26
10.	24301261078731	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 7001)	kg	199,45	139,33	27 789,37
11.	24301261078732	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 6018/RAL 6037)	kg	1,10	139,33	153,26
12.	2430226101001	Stabilizator de rugina (Grund Sigmafast 20)	kg	177,43	70,70	12 544,30
13.	2430226109082	Diluant	kg	14,87	75,00	1 115,25
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,60	36,20	21,72
15.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	196,50	14,17	2 784,40
16.	2881116002700	Disc abraziv	buc	98,25	41,67	4 094,08
		Total materiale de construcții				51 556,96

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	900,00	5,00	4 500,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	131,00	5,00	655,00
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	26,53	1,00	26,53
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	65,50	5,00	327,50
5.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	13,31	5,00	66,55
		Total utilaje de construcții				5 575,58

Cheltuieli directe	lei	167 654,92
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 525,37

Cheltuieli de transport	3,00 %	1 546,71
Total	100,00 +	195 727,00
Cheltuieli de regie	5,00 %	9 786,35
Total	100,00 +	205 513,35
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 110,27
Total	100,00 +	209 623,62
TVA	20,00 %	41 924,72
Total deviz:		251 548,34

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect: Lot Nr. 2 – Protecția anticorozivă a utilajului și a construcțiilor metalice Sursa nr.2

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
		1. Protecția anticorozivă a utilajului				
1	RpCK10C	Raschetarea suprafeței, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			20,40
						9,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	94,00	9,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	41,67	6,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	14,17	4,25
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
2	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, (metal) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund si stabilizator de rugina	m2			58,52
						37,60
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	94,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	94,00	20,68
	2430226101001	Stabilizator de rugina (Grund Sigmafast 20)	kg	0,2630	70,70	19,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	35,83	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
3	Rp Iz A05 J1 k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi, pentru executie mecanizata Color gri k=2	m2			144,45
						97,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2700	94,00	50,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	94,00	47,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	35,83	1,45
	24301261078731	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 7001)	kg	0,1500	139,33	42,43
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	75,00	1,67
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	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
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	5,00	1,00
4	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email (in doua straturi suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) Color galben k=2	m2			194,43
						148,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5400	94,00	101,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	94,00	47,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	35,83	1,49
	2430126107873	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 1016/RAL 1018)	kg	0,1500	139,33	42,57
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	75,00	1,67
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	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
5	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email (in doua straturi suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) Color verde k=2	m2			194,43
						148,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5400	94,00	101,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	94,00	47,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	35,83	1,49
	24301261078732	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 6018/RAL 6037)	kg	0,1500	139,33	42,57
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	75,00	1,67
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	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
6	Rp Iz A05 J k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice,	m2			194,43

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu email (in doua straturi suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) Color rosu k=2				148,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5400	94,00	101,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	94,00	47,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	35,83	1,49
	24301261078730	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 3001/RAL 3020)	kg	0,1500	139,33	42,57
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	75,00	1,67
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	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
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			96,24 70,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	70,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 916,67	1,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 916,67	0,39
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 916,67	1,18
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 916,67	0,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,20	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	4,5000	5,00	22,50
		2. Protectia anticoroziva a canalelor metalice de cablu				
8	RpCK10C	Raschetarea suprafetei, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			20,40 9,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	94,00	9,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	41,67	6,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	14,17	4,25
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	0,1000	5,00	0,50
9	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, (metal) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund si stabilizator de rugina	m2			58,52 37,60
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	94,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	94,00	20,68
	2430226101001	Stabilizator de rugina (Grund Sigmafast 20)	kg	0,2630	70,70	19,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	35,83	1,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
10	Rp Iz A05 J1 k=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi, pentru executie mecanizata Color gri k=2	m2			144,45 97,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2700	94,00	50,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	94,00	47,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	35,83	1,45
	24301261078731	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 7001)	kg	0,1500	139,33	42,43
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	75,00	1,68
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	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
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	5,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.