

Lot Nr.1 – Protecția anticorozivă a echipamentului electrotehnic Sursa nr.1

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 207 625,19 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
		1. Protectia anticoroziva a recipientelor 20m3. 1 buc				
1	RpCK10C	Raschetarea suprafetei, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	64,00	20,40 9,40	1 305,69 601,60
2	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, (metal) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund si stabilizator de rugina	m2	64,00	58,53 37,60	3 745,72 2 406,40
3	Rp Iz A05 H1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea de aluminiu (doi straturi), pentru executie mecanizata	m2	64,00	162,43 116,56	10 395,48 7 459,84
4	Rp Iz A05 J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) Color galben	m2	17,65	97,44 74,24	1 719,79 1 310,36
5	Rp Iz A05 J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) Color rosu	m2	0,86	96,07 73,23	82,62 62,98
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	52,00	97,63 70,50	5 076,79 3 666,00
		Total Protectia anticoroziva a recipientelor 20m3. 1 buc				22 326,09
		Inclusiv salariu				15 507,18

1	2	3	4	5	6	7
		2. Protectia anticoroziva a canalelor metalice de cablu				
7	RpCK10C	Raschetarea suprafetei, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	520,00	20,40 9,40	10 608,78 4 888,00
8	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, (metal) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund si stabilizator de rugina (curatirea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2	520,00	58,37 37,60	30 351,73 19 552,00
9	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	520,00	144,45 97,76	75 111,43 50 835,20
		Total Protectia anticoroziva a canalelor metalice de cablu Inclusiv salariu				116 071,94 75 275,20

		Cheltuieli directe	lei	138 398,03
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	21 787,77
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 365,08
		Total	100,00 +	161 550,88
		Cheltuieli de regie	5,00 %	8 077,54
		Total	100,00 +	169 628,42
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 392,57
		Total	100,00 +	173 020,99
		TVA	20,00 %	34 604,20
		Total deviz:		207 625,19
		Inclusiv salariu		90 782,38

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lot Nr.1 – Protecția anticorozivă a echipamentului electrotehnic Sursa nr.1

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 207 625,19 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	39,00	94,00	3 666,00
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	58,40	94,00	5 489,60
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	105,12	94,00	9 881,28
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	333,67	94,00	31 364,98
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	429,58	94,00	40 380,52
		Total manopera				90 782,38

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	33,38	5,50	183,59
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 916,67	39,17
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 916,67	78,33
4.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	3 916,67	78,33
5.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	3 916,67	39,17
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	21,42 2,64	32,14 35,83	688,44 94,59
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	28,08	35,83	1 006,11
8.	2430116108100	Sigmafast 40 Alum (RAL 9006)	kg	10,09	139,33	1 405,84
9.	2430126107873	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 1016/RAL 1018)	kg	2,73	139,33	380,37
10.	24301261078730	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 3001/RAL 3020)	kg	0,13	139,33	18,11
11.	24301261078731	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 7001)	kg	158,34	139,33	22 061,51
12.	2430226101001	Stabilizator de rugina (Grund Sigmafast 20)	kg	158,20	70,70	11 184,74
13.	2430226101076	Sigmafast 40 Alum (RAL 9006)	kg	8,04	139,33	1 120,21
14.	2430226109082	Diluant	kg	11,82	75,00	886,50
15.	2430226109250	Diluant	kg	1,32	75,00	99,00
16.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	36,20	5,79
17.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	175,20	14,17	2 482,58
18.	2881116002700	Disc abraziv	buc	87,60	41,67	3 650,29
		Total materiale de construcții				45 502,67

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut.	234,00	5,00	1 170,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	113,60	5,00	568,00
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	23,63	1,00	23,63
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	58,40	5,00	292,00
5.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	11,87	5,00	59,35
		Total utilaje de construcții				2 112,98

Cheltuieli directe	lei	138 398,03
--------------------	-----	------------

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	21 787,77
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 365,08
Total	100,00 +	161 550,88
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 077,54
Total	100,00 +	169 628,42
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 392,57
Total	100,00 +	173 020,99
TVA	20,00 %	34 604,20
Total deviz:		207 625,19

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect: Lot Nr.1 – Protecția anticorozivă a echipamentului electrotehnic Sursa nr.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
		1. Protecția anticorozivă a recipientelor 20m3. 1 buc				
1	RpCK10C	Raschetarea suprafeței, executată 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 într-un strat, (metal) a straturilor finale de protecție anticorozivă, executate cu grund și stabilizator de rugina	m2			58,53
						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	19,16
	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 H1	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu vopsea de aluminiu (doi straturi), pentru execuție mecanizată	m2			162,43
						116,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,6700	94,00	62,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,5700	94,00	53,58
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	35,83	3,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2430226101076	Sigmafast 40 Alum (RAL 9006)	kg	0,1220	139,33	17,50
	2430116108100	Sigmafast 40 Alum (RAL 9006)	kg	0,1530	139,33	21,97
	2430226109250	Diluant	kg	0,0200	75,00	1,55
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	5,00	0,75
4	Rp Iz A05 J	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafețe de metal vopsite) Color galben	m2			97,44
						74,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5400	94,00	50,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	94,00	23,49
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	35,83	0,73
	2430126107873	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 1016/RAL 1018)	kg	0,1500	139,33	21,55
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	75,00	0,85
	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
5	Rp Iz A05 J	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafețe de metal vopsite) Color roșu	m2			96,07
						73,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5400	94,00	50,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	94,00	22,95
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	35,83	0,84
	24301261078730	Vopsea Sigmafast 40 (RAL 3001/RAL 3020)	kg	0,1500	139,33	21,06
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	75,00	0,87
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0100	5,00	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			97,63 70,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,00	70,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 916,67	1,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 916,67	0,75
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 916,67	1,51
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 916,67	0,75
	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				
7	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
8	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, (metal) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu grund si stabilizator de rugina (curatirea cu peria de sirma, desprafuirea, degresarea)	m2			58,37 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	32,14	1,32
	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
9	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

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.