

Lotul 1 - Lucrările de restabilire a stratului anticoroziv a echipamentului și a construcțiilor metalice ScCTG NR.1

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 310 294,51 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. Capitolul 1. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a rezervoarelor dozatoare de fosfati pentru cazanele nr. 1,2 si 3				
1	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	45,00	13,50 7,00	607,50 315,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	4,50		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,75		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	13,50		
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	4,50		
2	RpIzF05A	Vopsitoruii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	45,00	45,70 28,00	2 056,31 1 260,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	8,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	9,90		
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	12,19		
	2320166200670	White spirit	l	1,85		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,32		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,45		
3	RpIzF05B	Vopsitoruii intr-un strat cu grunduri bicomponente epoxidic, pe baza de polimeri sintetici in solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bi-component, pe baza de polimeri sintetici. Grosimea stratului de 80 mcm.	m2	45,00	52,30 25,90	2 353,60 1 165,50
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	7,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	9,45		
	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	7,39		
	2320166200670	White spirit	l	1,40		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,34		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,45		
4	Rp Iz A05 F1 K=1,5	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (trei straturi de	m2	45,00	319,23 150,16	14 365,20 6 757,10

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea a cite 100mcm fiecare, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 300 mcm), pentru executie mecanizata K=1,5				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	39,15		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	57,38		
	2320166200676	White spirit	kg	6,89		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,44		
	2430116104200 0	Vopsea epoxi-poliuretana PhenGuard 985	kg	22,03		
	2430226109400	Diluant	kg	1,38		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	1,35		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,02		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,12		
		Total Capitolul 1. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a rezervoarelor dozatoare de fosfati pentru cazanele nr. 1,2 si 3 Inclusiv salariu				19 382,61 9 497,60
		2. Capitolul 1. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a conductelor de gaze din interiorul salii de cazane energetice si a rezervoarelor dozatoare de fosfati pentru cazanele nr. 1,2 si 3. Capitolul 1.1. Protectia anticoroziva a conductelor de gaze la inaltime cu ajutorul fringhiilor				
5	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	61,00	13,50 7,00	823,50 427,00
	7132040012700 0	Parchetar	h-om	6,10		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,15		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	18,30		
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	6,10		
6	IzA11B adaptat	Vopsirea constructiilor metalice, executata manual, de pe scari de fringhie, in situatii dificile de executat schela, cu un strat de miniu G355-6 si trei straturi de email alchidic, executata peste 30 m / un strat de grund si 2 strat (corectat norma 0,16kg) de email alchidic de culoare galbena	m2	61,00	244,88 214,20	14 937,72 13 066,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	186,66		
	2430116104160	Email alchidic KOBER Ideea (galbena)	kg	9,76		
	2430226100814	Grund alchidic Sigmafast 20	kg	9,76		
	2430226109260	Diluant	kg	2,56		
	2320166200676	White spirit	kg	6,10		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,05		
		Total Capitolul 1. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a conductelor de gaze din interiorul salii de cazane energetice si a				15 761,22

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoarelor dozatoare de fosfati pentru cazanele nr. 1,2 si 3. Capitolul 1.1. Protectia anticoroziva a conductelor de gaze la inaltime cu ajutorul fringhiilor Inklusiv salariu				13 493,20
		3. Capitolul 1.2. Protectia anticoroziva a conductelor de gaze din interiorul ScCTG-1				
7	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2	50,00	149,50 98,00	7 474,86 4 900,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	70,00		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,05		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,01		
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,08		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,41		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	11,00		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	4,50		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,00		
8	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	50,00	80,82 73,50	4 040,89 3 675,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	52,50		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,03		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,01		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,01		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,50		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,15		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,00		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	230,00		
9	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	205,00	13,50 7,00	2 767,50 1 435,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	20,50		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	30,75		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	61,50		
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	20,50		
10	RpIzF05A	Vopsitoruii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	205,00	45,70 28,00	9 368,14 5 740,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	36,90		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	45,10		
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	55,53		
	2320166200670	White spirit	l	8,45		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,56		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,05		
11	RpIzA05J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email alchidic PF-115 / 2 straturi de culoare galbena, K=2	m2	205,00	143,98 110,60	29 516,29 22 673,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	221,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	102,50		
	2320166200676	White spirit	kg	8,32		
	2430126107873	Email alchidic KOBER Ideea (galbena)	kg	62,42		
	2430226109082	Diluant	kg	4,58		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	4,10		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,15		
12	RpIzE14A	Marcarea utilajelor si instalatiilor cu vopsea de ulei de culoare rosie	buc	22,00	13,54 9,80	297,96 215,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,08		
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	3,34		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,15		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,18		
		Total Capitolul 1.2. Protectia anticoroziva a conductelor de gaze din interiorul ScCTG-1 Inclusiv salariu				53 465,64 38 638,60
		4. Capitolul 2. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a constructiilor metalice a estacadei racordurilor termice CET Sursa 1				
13	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	800,00	80,82 73,50	64 654,14 58 800,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	840,00		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,40		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,24		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,16		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	24,00		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	2,40		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	96,00		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	3 680,00		
14	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	3 500,00	13,50 7,00	47 250,00 24 500,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	350,00		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	525,00		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1 050,00		
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	350,00		
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund	m2	3 500,00	39,72 30,10	139 012,30 105 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	560,00		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	945,00		
	2430226100837	Grund SigmaFast 20	kg	525,00		
	2320166200676	White spirit	kg	70,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	175,00		
16	RpIzA05J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) (K=2, cu doua straturi)	m2	3 500,00	157,72 110,60	552 017,03 387 100,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3 780,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1 750,00		
	2320166200676	White spirit	kg	142,10		
	2430126107873 0	Email perclorvinilic (poliuretan) SigmaDur 550	kg	1 065,75		
	2430226109082	Diluant	kg	78,15		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	70,00		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	105,00		
		Total Capitolul 2. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a construcțiilor metalice a estacadei racordurilor termice CET Sursa 1 Inclusiv salariu				802 933,47 575 750,00

		Прямые затраты	lei	891 542,94
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	152 971,06
		Cheltuieli de transport	2,00 %	4 997,81
		Total	100,00 +	1 049 511,81
		Cheltuieli de regie	2,00 %	20 990,24
		Total	100,00 +	1 070 502,05
		Beneficiu de deviz	2,00 %	21 410,04
		Total	100,00 +	1 091 912,09
		TVA	20,00 %	218 382,42
		Total deviz:		1 310 294,51
		Inclusiv salariu		637 379,40

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect: Lotul 1 - Lucrările de restabilire a stratului anticoroziv a echipamentului și a construcțiilor metalice ScCTG NR.1

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. Capitolul 1. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a rezervoarelor dozatoare de fosfati pentru cazanele nr. 1,2 si 3				
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			45,70
						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	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	0,00	0,00
3	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat cu grunduri bicomponente epoxidic, pe baza de polimeri sintetici in solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bi-component, pe baza de polimeri sintetici. Grosimea stratului de 80 mcm.	m2			52,30
						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 NovaGuard 260	kg	0,1580	152,94	25,12
	2320166200670	White spirit	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,29
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
4	Rp Iz A05 F1 K=1,5	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (trei straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 300 mcm), pentru executie mecanizata K=1,5	m2			319,23
						150,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5800	70,00	60,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8500	70,00	89,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,14	4,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,42
	24301161042000	Vopsea epoxi-poliuretana PhenGuard 985	kg	0,3200	329,77	161,44
	2430226109400	Diluant	kg	0,0200	69,68	2,14
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	5,00	0,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		2. Capitolul 1. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a conductelor de gaze din interiorul salii de cazane energetice si a rezervoarelor dozatoare de fosfati pentru cazanele nr. 1,2 si 3				
		3Capitolul 1.1. Protectia				

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva a conductelor de gaze la inaltime cu ajutorul fringhiilor				
5	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2			13,50 7,00
	71320400127000	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
6	IzA11B adaptat	Vopsirea constructiilor metalice, executata manual, de pe scari de fringhie, in situatii dificile de executat schela, cu un strat de miniu G355-6 si trei straturi de email alchidic, executata peste 30 m / un strat de grund si 2 strat (corectat norma 0,16kg) de email alchidic de culoare galbena	m2			244,88 214,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,0600	70,00	214,20
	2430116104160	Email alchidic KOBER Ideea (galbena)	kg	0,1600	102,33	16,37
	2430226100814	Grund alchidic Sigmafast 20	kg	0,1600	58,00	9,28
	2430226109260	Diluant	kg	0,0420	36,67	1,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,14	3,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		3. Capitolul 1.2. Protectia anticoroziva a conductelor de gaze din interiorul ScCTG-1				
7	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			149,50 98,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4000	70,00	98,00
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	3 916,67	3,92
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	3 916,67	0,78
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	3 916,67	6,27
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	3 916,67	32,12
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	36,20	7,96
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0900	5,00	0,45
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
8	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			80,82 73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	70,00	73,50
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	3 916,67	2,35
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	3 916,67	0,78
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	3 916,67	0,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	36,20	1,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	5,00	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	0,50	2,30
9	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
10	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			45,70 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	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	0,00	0,00
11	RpIzA05J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email alchidic PF-115 / 2 straturi de culoare galbena, K=2	m2			143,98 110,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	kg	0,0200	32,14	1,30
	2430126107873	Email alchidic KOBER Ideea (galbena)	kg	0,1500	102,33	31,16
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	36,67	0,82
	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	0,00	0,00
12	RpIzE14A	Marcarea utilajelor si instalatiilor cu vopsea de ulei de culoare rosie	buc			13,54 9,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1400	70,00	9,80
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,1520	20,83	3,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0070	78,70	0,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,50	0,04
		4. Capitolul 2. Lucrari de restabilire a stratului anticoroziv a constructiilor metalice a estacadei racordurilor termice CET Sursa 1				
13	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			80,82 73,50
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	70,00	73,50
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	3 916,67	1,96
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	3 916,67	1,18
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	3 916,67	0,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	36,20	1,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	5,00	0,01
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	0,50	2,30
14	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
15	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund	m2			39,72 30,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2430226100837	Grund SigmaFast 20	kg	0,1500	58,00	8,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,14	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
16	RpIzA05J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) (K=2, cu doua straturi)	m2			157,72 110,60
	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	kg	0,0200	32,14	1,30
	24301261078730	Email perclorvinilic (poliuretan) SigmaDur 550	kg	0,1500	147,44	44,90
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	36,67	0,82
	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	0,00	0,00

APROBAT:

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

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

L.S.

L.S.

Lotul 1 - Lucrările de restabilire a stratului anticoroziv a echipamentului și a construcțiilor metalice ScCTG NR.1

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 1 310 294,51 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.	962,50	70,00	67 375,00
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	375,00	70,00	26 250,00
3.	71320400127000	Parchetar	h-om	6,10	70,00	427,00
4.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	52,20	70,00	3 654,00
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	560,00	70,00	39 200,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	186,66	70,00	13 066,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	4 040,55	70,00	282 838,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	945,00	70,00	66 150,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,08	70,00	215,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1 974,33	70,00	138 203,10
		Total manopera				637 379,40

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	196,89	5,50	1 082,89
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,08	3 916,67	313,33
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,58	3 916,67	2 271,67
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,48	3 916,67	1 880,00
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,26	3 916,67	1 018,34
6.	2320166200670	White spirit	l	11,70	32,14	376,04
7.	2320166200676	White spirit	kg	233,41	32,14	7 501,78
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,15	78,70	11,80
9.	2430116104160	Email alchidic KOBER Ideea (galbena)	kg	9,76	102,33	998,74
10.	24301161042000	Vopsea epoxi-poliuretana PhenGuard 985	kg	22,03	329,77	7 264,83
11.	2430126107873	Email alchidic KOBER Ideea (galbena)	kg	62,42	102,33	6 387,44
12.	24301261078730	Email perclorvinilic (poliuretan) SigmaDur 550	kg	1 065,75	147,44	157 134,18
13.	2430226100814	Grund alchidic Sigmafast 20	kg	9,76	58,00	566,08
14.	2430226100837	Grund SigmaFast 20	kg	525,00	58,00	30 450,00
15.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	67,72	59,40	4 022,57
16.	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	7,39	152,94	1 130,23
17.	2430226109082	Diluant	kg	82,73	36,67	3 033,71
18.	2430226109260	Diluant	kg	2,56	36,67	93,88
19.	2430226109400	Diluant	kg	1,38	69,68	96,16
20.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	3,34	20,83	69,57
21.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	36,50	36,20	1 321,30
22.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1 143,30	15,00	17 149,50

23.	2881116002700	Disc abraziv	buc	571,65	10,00	5 716,50
		Total materiale de construcții				249 890,54

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	3 910,00	0,50	1 955,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,12	0,00	0,00
3.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	222,12	0,00	0,00
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	7,05	5,00	35,25
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	381,10	5,00	1 905,50
6.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	75,45	5,00	377,25
		Total utilaje de construcții				4 273,00

Cheltuieli directe	lei	891 542,94
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	152 971,06
Cheltuieli de transport	2,00 %	4 997,81
Total	100,00 +	1 049 511,81
Cheltuieli de regie	2,00 %	20 990,24
Total	100,00 +	1 070 502,05
Beneficiu de deviz	2,00 %	21 410,04
Total	100,00 +	1 091 912,09
TVA	20,00 %	218 382,42

Total deviz:

**1 310 294,
51**

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)