

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest**
**Lotul nr. 1 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața
interioară a filtrului**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 29 342,26 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	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	45,00	74,74 72,45	3 363,25 3 260,40
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2	45,00	95,45 73,83	4 295,05 3 322,20
3	RpIzF05A	Vopsitoruii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	45,00	45,27 27,59	2 037,07 1 241,40
4	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	61,23 25,53	2 755,53 1 149,00
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare,	m2	45,00	172,56 98,67	7 765,26 4 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				
		Total Lot nr.1 Inclusiv salariu				20 216,16 13 413,00

		Cheltuieli directe	lei	20 216,16
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 219,12
		Cheltuieli de transport	1,00 %	67,10
		Total	100,00 +	23 502,38
		Cheltuieli de regie	2,00 %	470,05
		Total	100,00 +	23 972,43
		Beneficiu de deviz	2,00 %	479,45
		Total	100,00 +	24 451,88
		TVA	20,00 %	4 890,38
		Total deviz:		29 342,26
		Inclusiv salariu		13 413,00

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest**
**Lotul nr. 1 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața
interioară a filtrului**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 29 342,26 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.	6141120000000	Sablator	h-om.	32,08	60,00	1 924,80
2.	7124010010700	Dulgher	h-om.	54,34	60,00	3 260,40
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	17,59	60,00	1 055,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	30,01	60,00	1 800,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	89,53	60,00	5 371,80
		Total manopera				13 413,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,98	5,00	34,90
2.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,01	0,00	0,00
3.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,02	0,00	0,00
4.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,01	0,00	0,00
5.	2010232958990	Granule metalice	kg	27,00	35,00	945,00
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,25	32,14	104,46
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	4,64	32,14	149,13
8.	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	14,83	208,32	3 089,39
9.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	12,19	59,40	724,09
10.	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	7,39	209,65	1 549,31
11.	2430226109400	Diluant	kg	0,93	69,68	64,80
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,35	36,20	48,87
		Total materiale de construcții				6 709,95

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	238,05	0,20	47,61
2.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	13,46	1,00	13,46
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,76	1,00	7,76
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,73	1,00	9,73
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,16	1,00	0,16
6.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	13,46	1,00	13,46
7.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	1,03	1,00	1,03
		Total utilaje de construcții				93,21

Cheltuieli directe	lei	20 216,16
--------------------	-----	-----------

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 219,12
Cheltuieli de transport	1,00 %	67,10
Total	100,00 +	23 502,38
Cheltuieli de regie	2,00 %	470,05
Total	100,00 +	23 972,43
Beneficiu de deviz	2,00 %	479,45
Total	100,00 +	24 451,88
TVA	20,00 %	4 890,38

Total deviz: 29 342,26

Intocmit SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest
Investitor: SA „TERMOELECTRICA”
 Lotul nr. 1 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața interioară a filtrului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	RplZF02B	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			74,74 72,45
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	60,00	72,45
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	0,00	0,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	36,20	1,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	1,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	1,00	0,14
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	0,20	1,06
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2			95,45 73,83
	6141120000000	Sablator	h-om.	0,6200	60,00	42,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4500	60,00	31,05
	2010232958990	Granule metalice	kg	0,6000	35,00	21,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	1,00	0,02
3	RplZF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			45,27 27,59
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	60,00	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	60,00	15,17
	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	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
4	RplZF05B	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			61,23 25,53
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	60,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	60,00	14,49
	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	0,1580	209,65	34,43
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea	m2			172,56

1	2	3	4	5	6	7
		epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				98,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5800	60,00	40,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8500	60,00	58,65
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	32,14	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	0,3200	208,32	68,65
	2430226109400	Diluant	kg	0,0200	69,68	1,44
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	1,00	0,17

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest**
**Lotul nr. 2 sublotul 2.1 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv
pe suprafața interioară a Filtrului mecanic de soluție de sare**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 21 192,19 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	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	32,50	74,72 72,44	2 428,48 2 354,40
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2	32,50	95,45 73,83	3 102,01 2 399,40
3	RpIzF05A	Vopsitoruii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	32,50	45,28 27,60	1 471,51 897,00
4	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	32,50	61,25 25,53	1 990,61 829,80
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare,	m2	32,50	172,56 98,68	5 608,30 3 207,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				
		Total Lot nr.2 subplotul 2. Inklusiv salariu				14 600,91 9 687,60

		Cheltuieli directe	lei	14 600,91
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 325,02
		Cheltuieli de transport	1,00 %	48,46
		Total	100,00 +	16 974,39
		Cheltuieli de regie	2,00 %	339,49
		Total	100,00 +	17 313,88
		Beneficiu de deviz	2,00 %	346,28
		Total	100,00 +	17 660,16
		TVA	20,00 %	3 532,03
		Total deviz:		21 192,19
		Inklusiv salariu		9 687,60

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest**
**Lotul nr. 2 sublotul 2.1 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv
pe suprafața interioară a Filtrului mecanic de soluție de sare**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 21 192,19 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.	6141120000000	Sablator	h-om.	23,17	60,00	1 390,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om.	39,24	60,00	2 354,40
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	12,71	60,00	762,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	21,68	60,00	1 300,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	64,66	60,00	3 879,60
		Total manopera				9 687,60

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,03	5,00	25,15
2.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,01	0,00	0,00
3.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,02	0,00	0,00
4.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,01	0,00	0,00
5.	2010232958990	Granule metalice	kg	19,50	35,00	682,50
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,35	32,14	75,53
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	3,35	32,14	107,67
8.	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	10,71	208,32	2 231,11
9.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	8,80	59,40	522,72
10.	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	5,34	209,65	1 119,53
11.	2430226109400	Diluant	kg	0,67	69,68	46,69
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,97	36,20	35,11
		Total materiale de construcții				4 846,01

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	171,92	0,20	34,38
2.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	9,72	1,00	9,72
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,61	1,00	5,61
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	7,01	1,00	7,01
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,11	1,00	0,11
6.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	9,72	1,00	9,72
7.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,75	1,00	0,75
		Total utilaje de construcții				67,30

Cheltuieli directe	lei	14 600,91
--------------------	-----	-----------

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 325,02
Cheltuieli de transport	1,00 %	48,46
Total	100,00 +	16 974,39
Cheltuieli de regie	2,00 %	339,49
Total	100,00 +	17 313,88
Beneficiu de deviz	2,00 %	346,28
Total	100,00 +	17 660,16
TVA	20,00 %	3 532,03

Total deviz: 21 192,19

Intocmit SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest
Investitor: SA „TERMOELECTRICA”
 Lotul nr. 2 sublotul 2.1 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața interioară a Filtrului mecanic de soluție de sare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	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			74,72 72,44
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	60,00	72,44
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	0,00	0,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	36,20	1,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	1,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	1,00	0,14
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	0,20	1,06
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2			95,45 73,83
	6141120000000	Sablator	h-om.	0,6200	60,00	42,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4500	60,00	31,05
	2010232958990	Granule metalice	kg	0,6000	35,00	21,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	1,00	0,02
3	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			45,28 27,60
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	60,00	12,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	60,00	15,18
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	0,2630	59,40	16,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	32,14	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
4	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			61,25 25,53
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	60,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	60,00	14,49
	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	0,1580	209,65	34,45
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea	m2			172,56

1	2	3	4	5	6	7
		epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				98,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5800	60,00	40,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8500	60,00	58,65
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	32,14	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	0,3200	208,32	68,65
	2430226109400	Diluant	kg	0,0200	69,68	1,44
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	1,00	0,17

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest**
**Lotul nr. 2 sublotul 2.2 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv
pe suprafața interioară a Măsurător al soluției de sare**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 21 192,19 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	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	32,50	74,72 72,44	2 428,48 2 354,40
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2	32,50	95,45 73,83	3 102,01 2 399,40
3	RpIzF05A	Vopsitoruii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	32,50	45,28 27,60	1 471,51 897,00
4	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	32,50	61,25 25,53	1 990,61 829,80
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare,	m2	32,50	172,56 98,68	5 608,30 3 207,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				
		Total Lot nr.2 subplotul 2. Inklusiv salariu				14 600,91 9 687,60

		Cheltuieli directe	lei	14 600,91
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 325,02
		Cheltuieli de transport	1,00 %	48,46
		Total	100,00 +	16 974,39
		Cheltuieli de regie	2,00 %	339,49
		Total	100,00 +	17 313,88
		Beneficiu de deviz	2,00 %	346,28
		Total	100,00 +	17 660,16
		TVA	20,00 %	3 532,03
		Total deviz:		21 192,19
		Inklusiv salariu		9 687,60

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest**
**Lotul nr. 2 sublotul 2.2 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv
pe suprafața interioară a Măsurător al soluției de sare**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 21 192,19 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.	6141120000000	Sablator	h-om.	23,17	60,00	1 390,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om.	39,24	60,00	2 354,40
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	12,71	60,00	762,60
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	21,68	60,00	1 300,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	64,66	60,00	3 879,60
		Total manopera				9 687,60

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,03	5,00	25,15
2.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,01	0,00	0,00
3.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,02	0,00	0,00
4.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,01	0,00	0,00
5.	2010232958990	Granule metalice	kg	19,50	35,00	682,50
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,35	32,14	75,53
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	3,35	32,14	107,67
8.	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	10,71	208,32	2 231,11
9.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	8,80	59,40	522,72
10.	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	5,34	209,65	1 119,53
11.	2430226109400	Diluant	kg	0,67	69,68	46,69
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,97	36,20	35,11
		Total materiale de construcții				4 846,01

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	171,92	0,20	34,38
2.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	9,72	1,00	9,72
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,61	1,00	5,61
4.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	7,01	1,00	7,01
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,11	1,00	0,11
6.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	9,72	1,00	9,72
7.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,75	1,00	0,75
		Total utilaje de construcții				67,30

Cheltuieli directe	lei	14 600,91
--------------------	-----	-----------

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 325,02
Cheltuieli de transport	1,00 %	48,46
Total	100,00 +	16 974,39
Cheltuieli de regie	2,00 %	339,49
Total	100,00 +	17 313,88
Beneficiu de deviz	2,00 %	346,28
Total	100,00 +	17 660,16
TVA	20,00 %	3 532,03

Total deviz: 21 192,19

Intocmit SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Vest
Investitor: SA „TERMOELECTRICA”
 Lotul nr. 2 sublotul 2.2 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața interioară a Măsurător al soluției de sare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	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			74,72 72,44
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	60,00	72,44
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	0,00	0,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	36,20	1,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	1,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	1,00	0,14
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	0,20	1,06
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2			95,45 73,83
	6141120000000	Sablator	h-om.	0,6200	60,00	42,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4500	60,00	31,05
	2010232958990	Granule metalice	kg	0,6000	35,00	21,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	1,00	0,02
3	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			45,28 27,60
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	60,00	12,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	60,00	15,18
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	0,2630	59,40	16,08
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	32,14	1,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
4	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			61,25 25,53
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	60,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	60,00	14,49
	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	0,1580	209,65	34,45
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea	m2			172,56

1	2	3	4	5	6	7
		epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				98,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5800	60,00	40,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8500	60,00	58,65
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	32,14	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	0,3200	208,32	68,65
	2430226109400	Diluant	kg	0,0200	69,68	1,44
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	1,00	0,17

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Sud**
**Lotul nr. 3 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața
interioară a filtrului**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 29 342,26 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	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	45,00	74,74 72,45	3 363,25 3 260,40
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2	45,00	95,45 73,83	4 295,05 3 322,20
3	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	45,00	45,27 27,59	2 037,07 1 241,40
4	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	45,00	61,23 25,53	2 755,53 1 149,00
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a cite 100mcm fiecare,	m2	45,00	172,56 98,67	7 765,26 4 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				
		Total Lot nr.3 Inclusiv salariu				20 216,16 13 413,00

		Cheltuieli directe	lei	20 216,16
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 219,12
		Cheltuieli de transport	1,00 %	67,10
		Total	100,00 +	23 502,38
		Cheltuieli de regie	2,00 %	470,05
		Total	100,00 +	23 972,43
		Beneficiu de deviz	2,00 %	479,45
		Total	100,00 +	24 451,88
		TVA	20,00 %	4 890,38
		Total deviz:		29 342,26
		Inclusiv salariu		13 413,00

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare
a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Sud**
**Lotul nr. 3 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața
interioară a filtrului**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 29 342,26 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.	6141120000000	Sablator	h-om.	32,08	60,00	1 924,80
2.	7124010010700	Dulgher	h-om.	54,34	60,00	3 260,40
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	17,59	60,00	1 055,40
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	30,01	60,00	1 800,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	89,53	60,00	5 371,80
Total manopera						13 413,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,98	5,00	34,90
2.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,01	0,00	0,00
3.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,02	0,00	0,00
4.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,01	0,00	0,00
5.	2010232958990	Granule metalice	kg	27,00	35,00	945,00
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,25	32,14	104,46
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	4,64	32,14	149,13
8.	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	14,83	208,32	3 089,39
9.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	12,19	59,40	724,09
10.	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	7,39	209,65	1 549,31
11.	2430226109400	Diluant	kg	0,93	69,68	64,80
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,35	36,20	48,87
Total materiale de construcții						6 709,95

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	238,05	0,20	47,61
2.	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	13,46	1,00	13,46
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,76	1,00	7,76
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	9,73	1,00	9,73
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,16	1,00	0,16
6.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	13,46	1,00	13,46
7.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	1,03	1,00	1,03
Total utilaje de construcții						93,21

Cheltuieli directe

lei

20 216,16

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	3 219,12
Cheltuieli de transport	1,00 %	67,10
Total	100,00 +	23 502,38
Cheltuieli de regie	2,00 %	470,05
Total	100,00 +	23 972,43
Beneficiu de deviz	2,00 %	479,45
Total	100,00 +	24 451,88
TVA	20,00 %	4 890,38

Total deviz: 29 342,26

Intocmit SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafețele interioare a utilajului Sectoarelor de tratare a apei: CT Sud
Investitor: SA „TERMOELECTRICA”
 Lotul nr. 3 – Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafața interioară a filtrului

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		Capitolul 1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,15 Коэффициент к машинам=1,15				
1	RplzF02B	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			74,74 72,45
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	60,00	72,45
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	0,00	0,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	36,20	1,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	0,0030	1,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	1,00	0,14
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	4,6000	0,20	1,06
2	Rp Iz A01 B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2			95,45 73,83
	6141120000000	Sablator	h-om.	0,6200	60,00	42,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4500	60,00	31,05
	2010232958990	Granule metalice	kg	0,6000	35,00	21,00
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2912340002507	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut.	0,2600	1,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	1,00	0,02
3	RplzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			45,27 27,59
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	60,00	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	60,00	15,17
	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	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
4	RplzF05B	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			61,23 25,53
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	60,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	60,00	14,49
	2430226101002	Grund bi-component NovaGuard 260	kg	0,1580	209,65	34,43
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
5	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea a	m2			172,56 98,67

1	2	3	4	5	6	7
		cite 100mcm fiecare, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5800	60,00	40,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8500	60,00	58,65
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	32,14	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaGuard 720	kg	0,3200	208,32	68,65
	2430226109400	Diluant	kg	0,0200	69,68	1,44
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	1,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	1,00	0,17

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

Investitor
SA "TERMOELECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.