

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv a suprafetelor
exterioare la echipamentele instalatiei de epurare chimica a apei,
STA-1, SCh. Lotul Nr.3**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 185 197,58 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. Condiții stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007				
1	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	500,00	13,36 6,79	6 680,00 3 392,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	57,50		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	75,00		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	150,00		
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	57,50		
2	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	500,00	45,34 27,14	22 669,81 13 570,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	103,50		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	126,50		
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	135,45		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	20,60		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,75		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,75		
3	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat cu grunduri mono sau bicomponente, 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 grund va fi de 80 mcm)	m2	500,00	47,27 25,10	23 633,93 12 552,25
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	92,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	120,75		
	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	82,16		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	15,60		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,75		
4	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (două straturi de vopsea, grosimea totală a straturilor de vopsea va fi de 200 mcm), pentru execuție mecanizată	m2	100,00	147,88 97,03	14 788,06 9 702,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	66,70		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	97,75		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	10,30		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,15		
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaDur 550	kg	32,96		
	2430226109400	Diluant	kg	2,06		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	2,30		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,45		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,25		
5	Rp Iz A05 J1	Vopsitorii anticorozive pe tâmplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice, executate cu email perclorvinilic (grosimea totală a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm), pentru execuție mecanizată	m2	400,00	53,38 30,68	21 350,50 12 272,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	108,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	100,00		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	8,24		
	2430126107873	Email perclorvinilic	kg	61,80		
	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	4,53		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	4,00		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,00		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	40,00		
6	RpIzF02B	Confectionarea și montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrărilor la înalțimi de peste 3 m, executate din șelă metalică tubulară și dulapi de rasinoase	m2	500,00	75,13 71,24	37 564,35 35 621,25
	7124010010700	Dulgher	h-om.	603,75		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,25		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,15		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,10		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	15,00		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	1,72		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	69,00		
	2811230002214	Șelă metalică tubulară	h-ut.	2 645,00		
		Total Inclusiv salariu				126 686,65 87 110,55

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			126 686,65
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			20 906,53
		Cheltuieli de transport	2,00 %			745,27
		Total	100,00 +			148 338,45
		Cheltuieli de regie	2,00 %			2 966,77
		Total	100,00 +			151 305,22
		Beneficiu de deviz	2,00 %			3 026,10
		Total	100,00 +			154 331,32
		TVA	20,00 %			30 866,26
		Total deviz:				185 197,58
		Inclisiv salariu				87 110,55

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Restabilirea stratului chimic anticoroziv a suprafetelor exterioare la echipamentele instalatiei de epurare chimica a apei, STA-1, Sch. Lotul Nr.3

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. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007				
1	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2			13,36 6,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	59,00	6,79
	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	0,57
2	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			45,34 27,14
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	59,00	12,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	59,00	14,93
	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	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat cu grunduri mono sau bicomponente, 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 grund va fi de 80 mcm)	m2			47,27 25,10
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	59,00	10,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	59,00	14,25
	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	0,1580	123,96	20,37
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0300	32,14	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,78
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
4	Rp Iz A05 F1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea, grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 200 mcm), pentru executie mecanizata	m2			147,88 97,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5800	59,00	39,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,8500	59,00	57,67
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	32,14	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaDur 550	kg	0,3200	131,88	43,47
	2430226109400	Diluant	kg	0,0200	69,42	1,43
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	0,0200	5,00	0,12
	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	10,00	1,73
5	Rp Iz A05 J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm), pentru executie mecanizata	m2			53,38 30,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2700	59,00	15,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	59,00	14,75
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	32,14	0,66
	2430126107873	Email perclorvinilic	kg	0,1500	130,83	20,21
	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	0,0110	66,75	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	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 joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
6	RpIzF02B	Confectionarea și montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrărilor la înălțimi de peste 3 m, executate din schela metalică tubulară și dulapi de rasinoase	m2			75,13 ----- 71,24
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	59,00	71,24
	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	5,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	1,00	0,14
	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut.	4,6000	0,50	2,65

APROBAT:

Intocmit
SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA "TERMOELECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv a suprafetelor
exterioare la echipamentele instalatiei de epurare chimica a apei,
STA-1, SCh. Lotul Nr.3**

Formular
Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 185 197,58 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.	603,75	59,00	35 621,25
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	57,50	59,00	3 392,50
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	195,50	59,00	11 534,50
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	174,70	59,00	10 307,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	445,00	59,00	26 255,00
		Total manopera				87 110,55

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	56,90	15,00	853,50
2.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,10	0,00	0,00
3.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,25	0,00	0,00
4.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,15	0,00	0,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	36,20	32,14	1 163,46
6.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	18,54	32,14	595,87
7.	2430116104200	Vopsea epoxi-poliuretana SigmaDur 550	kg	32,96	131,88	4 346,76
8.	2430126107873	Email perclorvinilic	kg	61,80	130,83	8 085,29
9.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	135,45	59,40	8 045,73
10.	2430226101002	Grund bi-component SigmaCover 350	kg	82,16	123,96	10 184,55
11.	2430226109082	Diluant perclorvinilic	kg	4,53	66,75	302,38
12.	2430226109400	Diluant	kg	2,06	69,42	143,01
13.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	15,00	36,20	543,00
14.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	150,00	15,00	2 250,00
15.	2881116002700	Disc abraziv	buc	75,00	10,00	750,00
		Total materiale de construcții				37 263,55

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	2 645,00	0,50	1 322,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	57,25	10,00	572,50
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	89,95	1,00	89,95
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	1,72	5,00	8,60
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	57,50	5,00	287,50
6.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	6,30	5,00	31,50
		Total utilaje de construcții				2 312,55

Cheltuieli directe	lei	126 686,65
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	20 906,53
Cheltuieli de transport	2,00 %	745,27
Total	100,00 +	148 338,45
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 966,77
Total	100,00 +	151 305,22
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 026,10
Total	100,00 +	154 331,32
TVA	20,00 %	30 866,26

Total deviz:

185 197,58

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)