

Lotul 1 - Restabilirea stratului chimic anticoroziv a suprafețelor exterioare la echipamentele instalației de epurare chimică a apei în Sectorul tratare a apei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 417 383,46 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. 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	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	1 000,00	14,62 8,05	14 625,00 8 050,00
	7132040012700	Parchetar	h-om.	115,00	70,00	8 050,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	150,00		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	300,00		
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	115,00		
2	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	1 000,00	49,91 32,20	49 909,79 32 200,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	207,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	253,00		
	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	270,89		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	41,20		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	51,50		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	11,50		
3	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat (metal) de protectie anticoroziva, executate cu grund bi-component epoxidic (grosimea stratului de grund va fi de 80 mcm)	m2	1 000,00	49,39 29,79	49 387,23 29 785,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	184,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	241,50		
	2430226101002	Grund bi-component SigmaFast 205	kg	164,32		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	31,20		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	52,00		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	11,50		
4	Rp Iz A05 J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea poliuretana - 1 strat (grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm)	m2	1 000,00	73,06 41,86	73 057,00 41 860,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	310,50		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	287,50		
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	20,60		
	2430126107873	Vopsea poliuretana SigmaDur 550	kg	154,50		
	2430226109082	Diluant	kg	11,33		
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	11,50		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	17,25		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	115,00		
5	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	1 000,00	88,41 84,53	88 411,25 84 525,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1 207,50		
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,50		
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,30		
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,20		
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	30,00		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	3,45		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	138,00		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	5 290,00		
		Total Inclusiv salariu				275 390,27 196 420,00

		Cheltuieli directe	lei	275 390,27
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	47 140,80
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 230,42
		Total	100,00 +	324 761,49
		Cheltuieli de regie	5,00 %	16 238,07
		Total	100,00 +	340 999,56
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 819,99
		Total	100,00 +	347 819,55
		TVA	20,00 %	69 563,91
		Total deviz:		417 383,46
		Inclusiv salariu		196 420,00

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMOELECTRICA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul 1 - Restabilirea stratului chimic anticoroziv a suprafețelor exterioare la echipamentele instalației de epurare chimică a apei în Sectorul tratare a apei

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse

Valoarea de deviz 417 383,46 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.	1 207,50	70,00	84 525,00
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	115,00	70,00	8 050,00
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	391,00	70,00	27 370,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	310,50	70,00	21 735,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	782,00	70,00	54 740,00
Total manopera						196 420,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	103,50	5,50	569,25
2.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,20	0,00	0,00
3.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,50	0,00	0,00
4.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,30	0,00	0,00
5.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	72,40	32,14	2 326,94
6.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	20,60	32,14	662,08
7.	2430126107873	Vopsea poliuretana SigmaDur 550	kg	154,50	184,60	28 520,70
8.	2430226101001	Stabilizator de rugina	kg	270,89	59,40	16 090,87
9.	2430226101002	Grund bi-component SigmaFast 205	kg	164,32	111,38	18 301,96
10.	2430226109082	Diluant	kg	11,33	69,68	789,47
11.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	30,00	36,20	1 086,00
12.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	300,00	15,00	4 500,00
13.	2881116002700	Disc abraziv	buc	150,00	10,00	1 500,00
Total materiale de construcții						74 347,27

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut.	5 290,00	0,50	2 645,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	115,00	10,00	1 150,00
3.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	178,25	1,00	178,25
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut.	3,45	5,00	17,25
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut.	115,00	5,00	575,00
6.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut.	11,50	5,00	57,50
Total utilaje de construcții						4 623,00

Cheltuieli directe	lei	275 390,27
--------------------	-----	------------

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	47 140,80
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 230,42
Total	100,00 +	324 761,49
Cheltuieli de regie	5,00 %	16 238,07
Total	100,00 +	340 999,56
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 819,99
Total	100,00 +	347 819,55
TVA	20,00 %	69 563,91

Total deviz: **417 383,46**

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "TERMoeLECTRICA "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lotul 1 - Restabilirea stratului chimic anticoroziv a suprafețelor exterioare la echipamentele instalației de epurare chimică a apei în Sectorul tratare a apei **Investitor: SA "TERMOELECTRICA"**

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
		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	RpCK10C adaptat	Curatirea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2			14,62 8,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	70,00	8,05
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	10,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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			49,91 32,20
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1800	70,00	14,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2200	70,00	17,71
	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	5,50	0,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
3	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat (metal) de protectie anticoroziva, executate cu grund bi-component epoxidic (grosimea stratului de grund va fi de 80 mcm)	m2			49,39 29,79
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om.	0,1600	70,00	12,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2100	70,00	16,91
	2430226101002	Grund bi-component SigmaFast 205	kg	0,1580	111,38	18,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	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	1,00	0,01
4	Rp Iz A05 J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea poliuretana - 1 strat (grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm)	m2			73,06 41,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,2700	70,00	21,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	70,00	20,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	32,14	0,66
	2430126107873	Vopsea poliuretana SigmaDur 550	kg	0,1500	184,60	28,52
	2430226109082	Diluant	kg	0,0110	69,68	0,79
	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	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,15
5	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			88,41 84,53
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,0500	70,00	84,53
	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,	kg	0,0300	36,20	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, etc.)				
	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 metalica tubulara	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.