

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe  
suprafetele interioare ale decantoarelor,  
rezervoarelor, dispozitivelor de masurat, filtrelor  
si a altor utilaje in StTA-1, Sch. Lotul nr. 1**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 923 016,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007</b>				
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	1 480,00	134,70 102,60	199 359,67 151 849,89
2	RpIzA01B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma - 0.6 kg/m2)	m2	1 480,00	291,65 104,56	431 640,15 154 742,26
3	RpCK10C adaptat	Curatarea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	220,00	44,03 9,77	9 685,73 2 149,74
4	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	1 700,00	67,02 39,09	113 930,60 66 446,54
5	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri bicomponente epoxide, pe baza de polimeri sintetici. In solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bicomponent, pe baza de polimeri sintetici. Grosimea stratului de 80 mcm	m2	1 700,00	76,41 36,15	129 892,47 61 463,05
6	RpIzF05F 1 k=2	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea, cu grosimea de 100 mcm fiecare strat, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata. k=2	m2	1 550,00	180,47 85,99	279 736,00 133 283,94

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIzF05F 1 k=3	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (trei straturi de vopsea a cate 100 mcm fiecare strat, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 300 mcm), pentru executie mecanizata. k=3	m2	150,00	270,71 <hr/> 128,98	40 606,84 <hr/> 19 347,66
		Прямые затраты			lei	1 204 851,46
		Asigurari sociale			24,00 %	141 427,94
		Transport			5,00 %	18 848,69
		Cheltuieli pentru depozitare			1,50 %	5 654,61
		Total			100,00 +	1 370 782,70
		Cheltuieli de regie			13,50 %	185 055,66
		Total			100,00 +	1 555 838,36
		Beneficiu de deviz			3,00 %	46 675,15
		<b>Total Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007</b>				<b>1 602 513,51</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>589 283,08</b>
		Прямые затраты			lei	1 602 513,51
		TVA			20,00 %	320 502,70

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**1 923 016,21  
589 283,08**

Intocmit

(SRL GAZENERGOEXPERT)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Termoelectrica SA)

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe  
suprafetele interioare ale decantoarelor,  
rezervoarelor, dispozitivelor de masurat, filtrelor  
si a altor utilaje in StTA-1, SCh. Lotul nr. 1**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

**Valoarea de deviz 1 923 016,21 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1:						

### Manopera :

1.	614112000000	Sablator	h-om	1 055,240	84,97	89 663,74
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 787,100	84,97	151 849,89
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,300	84,97	2 149,74
4.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1 603,675	84,97	136 264,26
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 463,875	84,97	209 355,45
<b>Total manopera</b>						<b>589 283,08</b>

### Materiale:

1.	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	4,440	1 500,00	6 660,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	347,500	5,50	1 911,25
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,296	7 600,00	2 249,60
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,740	7 600,00	5 624,00
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,444	7 600,00	3 374,40
6.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	9 916,000	1,50	14 874,00
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	225,500	91,67	20 671,59
8.	24302261010011	Stabilizator de rugina	kg	447,100	87,50	39 121,25
9.	24302261010021	Grund bicomponent, pe baza de polimeri sintetici	kg	493,000	125,00	61 625,00
10.	24302261010052	Vopsea epoxi-poliuretunica	kg	816,500	188,00	153 502,00
11.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	44,400	62,92	2 793,65
12.	2873122005310	Granule pt. sablare din otel	kg	888,000	67,70	60 117,60
13.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	66,000	15,33	1 011,78
14.	2881116002700	Disc abraziv	buc	33,000	104,17	3 437,61
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>376 973,73</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	7 829,200	2,00	15 658,40
2.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	442,520	180,33	79 799,63
3.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	314,801	85,00	26 758,09
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,106	88,00	449,33
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	25,300	122,00	3 086,60
6.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	442,520	255,00	112 842,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>238 594,65</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	1 602 513,51
TVA	20,00 %	320 502,70
<b>Total deviz:</b>		<b>1 923 016,21</b>

Intocmit (SRL GAZENERGOEXPERT)  
(funcția, semnătura)

Verificat (Termoelectrica SA)  
(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectTermoelectrica SA  
Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe suprafetele interioare  
ale decantoarelor, rezervoarelor, dispozitivelor de masurat,  
filtrelor si a altor utilaje in StTA-1, Sch. Lotul nr. 1

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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
		<b>1. Conditii stingherite k=1,15 p.3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007</b>				
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			134,70 102,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	102,60
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	7 600,00	3,80
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	7 600,00	1,52
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	62,92	1,89
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	88,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	85,00	11,73
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	2,00	10,58
2	RpIzA01B adaptat	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma - 0.6 kg/m2)	m2			291,65 104,56
	6141120000000	Sablator	h-om	0,6200	84,97	60,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	43,97
	2873122005310	Granule pt. sablare din otel	kg	0,6000	67,70	40,62
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	6,7000	1,50	10,05
	1111000100051	Deseuri lemnoase	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	255,00	76,25
	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0,2600	180,33	53,92
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0180	85,00	1,76
3	RpCK10C adaptat	Curatarea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2			44,03 9,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	84,97	9,77
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	104,17	15,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	15,33	4,60
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	122,00	14,03
4	RpIzF05A	Vopsitorului intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			67,02 39,09
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	17,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	21,50
	24302261010011	Stabilizator de rugina	kg	0,2630	87,50	23,01
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	91,67	3,67
	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	85,00	0,98
5	RpIzF05B	Vopsitorului intr-un strat, cu grunduri bicomponente epoxide, pe baza de polimeri sintetici. In solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bicomponent, pe baza de polimeri sintetici. Grosimea stratului de 80 mcm	m2			76,41 36,15
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	84,97	15,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	20,52
	24302261010021	Grund bicomponent, pe baza de polimeri sintetici	kg	0,2900	125,00	36,25
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	91,67	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	85,00	0,98
6	RpIzF05F1 k=2	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (doua straturi de vopsea, cu grosimea de 100 mcm fiecare strat, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 200 mcm), pentru executie mecanizata. k=2	m2			180,47 ----- 85,99
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,2300	84,97	44,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	41,04
	24302261010052	Vopsea epoxi-poliuretana	kg	0,2300	188,00	86,48
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	91,67	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	1,96
7	RpIzF05F1 k=3	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (trei straturi de vopsea a cate 100 mcm fiecare strat, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 300 mcm), pentru executie mecanizata. k=3	m2			270,71 ----- 128,98
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,2300	84,97	67,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	61,56
	24302261010052	Vopsea epoxi-poliuretana	kg	0,2300	188,00	129,72
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	91,67	8,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,82
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	85,00	2,93

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**Termoelectrica SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.