

**Restabilirea stratului chimic
anticoroziv pe suprafetele interioare
ale filtrelor, rezervoarelor,
decantoarelor dispozitivelor de
masurat si a altor utilaje**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de vopsire**

Valoarea de deviz 1845775 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura 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				
1	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schele metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	1480.00	94.85 78.29	140376.22 115875.56
2	RpIzA01B apl	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2	1480.00	203.59 79.79	301311.90 118082.72
3	RpCK10C apl	Curatarea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2	220.00	152.46 7.46	33540.45 1640.45
4	RpIzF05A	Vopsitorii intru-un strat, executat cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	1700.00	102.21 29.83	173757.85 50704.88
5	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri bi-componente epoxidic, pe baza de polimeri sintetici. In solutie destinata maririi aderente 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	1700.00	71.91 27.59	122245.84 46902.01
6	RpIzA05F 1	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.	m2	1550.00	245.87 106.63	381093.66 165275.54
7	RpIzA05F 1	Vopsitorii anticorozive pe utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu vopsea epoxi-poliuretana (trei straturi de vopsea a cate 100 mcm	m2	150.00	368.80 159.94	55320.05 23991.61

1	2	3	4	5	6	7
		fiicare strat, grosimea totala a straturilor de vopsea fiind de 300 mcm), pentru executie mecanizata. K=1,5				
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			1207645.98
Contributii sociale			24.00 %			125393.47
Total:			100.00 +			1333039.45
Transport materiale			5.00 %			24547.69
Cheltueli directe:			100.00 +			1357587.14
Cheltueli de regie constructii			10.00 %			135758.71
Total:			100.00 +			1493345.86
Beneficiu de deviz			3.00 %			44800.38
Total capitole			100.00 +			1538146
TVA			20.00 %			307629
Total deviz:						1845775

L.S.

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

TERMOELECTRICA

(semnatura)

**Restabilirea stratului chimic
anticoroziv pe suprafetele
interioare ale filtrelor,
rezervoarelor, decantoarelor
dispozitivelor de masurat si a
altor utilaje**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de vopsire**

Valoarea de deviz 1845775 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7124010010700	Dulgher	h-om	1787.10	64.84	115875.564
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	664.70	64.84	43099.148
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3341.613	64.84	216670.155
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	25.30	64.84	1640.452
5.	6141120000000	Sablator	h-om	1055.24	64.84	68421.762
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1183.925	64.84	76765.697
		Total:				522472.777

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	264.70	8.00	2117.60
2.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	35.50	46.00	1633.00
3.	2881116002700	Disc abraziv	buc	33.00	220.00	7260.00
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.74	4170.00	3085.80
5.	3355002	Granule metalice	kg	888.00	46.70	41469.60
6.	2430226101007	Grund bi-component epoxidic	kg	279.344	260.00	72629.44
7.	2430226101001	Grund SR-9	kg	460.513	260.00	119733.38
8.	2881116001668	Hirtie slef.usc.sticla foi	buc	66.00	220.00	14520.00
9.	2430226103153	Intaritor Epoxidic	kg	142.00	300.00	42600.00
10.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	44.40	36.00	1598.40
11.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0.444	4170.00	1851.48
12.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0.296	4170.00	1234.32
13.	2430116104254	Vopsea Epoxidica	kg	568.00	300.00	170400.00
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	300.58	36.00	10820.88
		Total:				490953.90

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	29123400025079	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	442.52	80.00	35401.60

2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5.106	10.00	51.06
3.	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	442.52	240.00	106204.80
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	335.214	5.00	1676.068
5.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	40.825	15.00	612.375
6.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	25.30	400.00	10120.00
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	306.188	80.00	24495.00
8.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	7829.20	2.00	15658.40
		Total:				194219.302

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	1207645.98
Contributii sociale	24.00 %	125393.47
Total:	100.00 +	1333039.45
Transport materiale	5.00 %	24547.69
Cheltueli directe:	100.00 +	1357587.14
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	135758.71
Total:	100.00 +	1493345.86
Beneficiu de deviz	3.00 %	44800.38
Total capitole	100.00 +	1538146
TVA	20.00 %	307629

Total deviz:

1845775

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

TERMOELECTRICA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

TERMOELECTRICA
**Restabilirea stratului chimic anticoroziv pe
suprafetele interioare ale filtrelor, rezervoarelor,
decantoarelor dispozitivelor de masurat si a altor
utilaje**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
lucrari de vopsire
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	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	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			94.85 78.29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	64.84	78.294
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0005	4170.00	2.085
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0.0003	4170.00	1.251
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0.0002	4170.00	0.834
	2811237329800	Materiale de prindere (cuic, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0300	36.00	1.08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0030	10.00	0.035
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.1200	5.00	0.69
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4.6000	2.00	10.58
2	RpIzA01B apl	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2)	m2			203.59 79.79
	6141120000000	Sablator	h-om	0.6200	64.84	46.231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	64.84	33.555
	3355002	Granule metalice	kg	0.6000	46.70	28.02
	2952270003004	Instalatie mobila de sablare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0.2600	240.00	71.76
	2912340002507 9	Electrocompresor de 3-7 mc/minut 7 kgf-cmp	h-ut	0.2600	80.00	23.92
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0180	5.00	0.103
3	RpCK10C apl	Curatarea metalului cu masina de slefuit, cu discuri abrazive	m2			152.46 7.46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1000	64.84	7.457
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.1500	220.00	33.00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001668	Hirtie slef.usc.sticla foi	buc	0.3000	220.00	66.00
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0.1000	400.00	46.00
4	RpIzF05A	Vopsitorii intru-un strat, executat cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degresarea cu solventi organici Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1.03	m2			102.21 <hr/> 29.83
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0.1800	64.84	13.422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	64.84	16.405
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0.2630	260.00	70.431
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.0400	36.00	1.483
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.412
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.058
5	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri bi-componente epoxidic, pe baza de polimeri sintetici. In solutie destinata maririi aderente la suport(metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bi-component, pe baza de polimeri sintetici. Grosimea stratului de 80 mcm. Materiale marunte (scinduri schela,cuie,sirma etc.) din valoarea mat.=1.04	m2			71.91 <hr/> 27.59
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0.1600	64.84	11.931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	64.84	15.659
	2430226101007	Grund bi-component epoxidic	kg	0.1580	260.00	42.723
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.0300	36.00	1.123
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.058
6	RpIzA05F1	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.	m2			245.87 <hr/> 106.63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5800	64.84	43.248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8500	64.84	63.381
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.1000	36.00	3.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.40
	2430116104254	Vopsea Epoxidica	kg	0.3200	300.00	96.00
	2430226103153	Intaritor Epoxidic	kg	0.0800	300.00	24.00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.0200	46.00	0.92
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0.0200	15.00	0.345
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0300	5.00	0.172
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.1500	80.00	13.80
7	RpIzA05F1	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	m2			368.80 <hr/> 159.94

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea fiind de 300 mcm), pentru executie mecanizata. K=1,5 K=1.50				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5800	64.84	64.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8500	64.84	95.072
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.1000	36.00	5.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	8.00	0.60
	2430116104254	Vopsea Epoxidica	kg	0.3200	300.00	144.00
	2430226103153	Intaritor Epoxidic	kg	0.0800	300.00	36.00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0.0200	46.00	1.38
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0.0200	15.00	0.517
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0300	5.00	0.259
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.1500	80.00	20.70

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar TERMoeLECTRICA
(functia, semnatura)