

**Reparatia capitala a
pardoselilor, gropilor si canalelor
salii de filtrare cu instalarea
teracotei rezistente la acizi, STA-
2, SCh. Lotul nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 271475 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. Lucrari de constructie - Conditii stingherite k=1,2; p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (120 m2)				
1	RpIzB60B	Desfacerea pardoselilor sau planurilor inclinate executate cu placi din gresie ceramica antiacida, placi din grafinert, faianta, placi din granule ceramice, montate in chit anticoroziv de pozare, in variantele : placi din granule ceramica antiacide	m2	120.00	146.32 146.28	17558.64 17553.60
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent chimic	m2	120.00	59.87 48.97	7184.64 5876.64
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2	120.00	19.32 19.08	2318.40 2289.60
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	10.60	300.19 300.19	3182.04 3182.04
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t	10.60	70.60 70.60	748.32 748.32
6	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	120.00	11.30 8.90	1356.48 1068.48
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat	m2	120.00	21.96 8.90	2635.38 1068.48

1	2	3	4	5	6	7
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	120.00	92.62 44.52	11114.16 5342.40
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2, -1cm)	m2	-120.00	31.16 15.26	-3739.32 -1831.68
10	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 1,32м3 р-ра добавляется, жидкое стекло-8,26кг/10,9кг, мука диабазовая-70кг/92,4кг, кремнефтористый натрий-1,24кг/1,64кг. Итого 104,94кг	kg	209.88	11.82 4.45	2481.40 934.38
11	IzF31A apl	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2	120.00	55.97 55.97	6716.16 6716.16
12	RpIzB02A	Pardoseli, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10, 16 sau 18 mm, montate in chit anticoroziv de pozare de 7 mm grosime, cu rosturi de 4 mm latime, umplute cu chit anticoroziv utilizat la pozare (Полы, выполненные из терракотовых кислотостойких плит толщиной 10,16 или 18 мм, уложенной на антикоррозионную шпатлевку толщиной 7 мм со швами в 4 мм, затертыми также антикоррозионной шпатлевкой)	m2	120.00	727.00 223.87	87240.38 26864.64
13	adaptat	Mortar rezistent la acid pentru pozarea placilor (кислотостойкий раствор на силикатной замазке с химическими добавками. норма расхода материалов "ХимСтройРесурс" норма 1,0м3, жидкое стекло-630кг, мука диабазовая-1240кг, кремнефтористый натрий-94кг, расход- см. норму при укладке плитки)	m3	0.997	20044.00 0.00	19983.87 0.00
14	TrI1AC13 F2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile- din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	11.79	31.80 31.80	374.92 374.92
15	TrB05B2- 9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	11.79	300.19 300.19	3539.27 3539.27
Total Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (120 m2)						162694.73
Incluziv salariu						73727.24
Total capitole lucrari de constructie				100.00 +		162694.90

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii sociale	24.00 %			17694.54
		Total:	100.00 +			180389.27
		Transport materiale	7.00 %			6007.27
		Cheltueli directe:	100.00 +			186396.55
		Cheltueli de regie constructii	14.50 %			27027.50
		Total:	100.00 +			213424.04
		Beneficiu de deviz	6.00 %			12805.44
		Total:	100.00 +			226229,17
		TVA	20.00 %			45245,83
		Total deviz:				271475,00

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

TERMOELECTRICA SA

(semnatura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Reparatia capitala a
pardoselilor, gropilor si canalelor
salii de filtrare cu instalarea
teracotei rezistente la acizi, STA-
2, SCh. Lotul nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N 2
lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 271475 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.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	308.16	53.00	16332.48
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	57.60	53.00	3052.80
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	763.20	53.00	40449.60
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148.01	53.00	7844.541
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	21.60	53.00	1144.80
6.	7122050013400	Zidar	h-om	72.35	53.00	3834.545
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20.16	53.00	1068.48
		Total:				73727.245

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	17.304	95.20	1647.341
2.	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	26.327	18.50	487.046
3.	4100126202818	Apa	m3	6.00	0.00	0.00
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.96	0.00	0.00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11.917	5.00	59.586
6.	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	9.888	18.50	182.928
7.	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare (p-t informare)	m3	0.997	0.00	0.00
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1044.00	2.63	2745.72
9.	2430226109070	Diluanti	kg	29.664	30.00	889.92
10.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18.54	124.00	2298.96
11.	2430226101011	Grund cu cuar "Betonoground"	kg	49.80	30.50	1518.90
12.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.00	8.00	48.00
13.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	36.00	8.00	288.00
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.64	0.00	0.00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.36	320.00	1075.20
16.	2320146200700	Petrol lampant	l	3.60	20.00	72.00
17.	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida	m2	131.016	400.00	52406.40
18.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	18.911	30.00	567.324

19.	1001	жидкое стекло	kg	649.938	16.50	10723.969
20.	1003	кремнефтористый натрий	kg	97.013	23.50	2279.808
21.	1002	мука диабазовая	kg	1421.184	6.00	8527.106
		Total:				85818.207

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4.896	5.00	24.48
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5.76	5.00	28.80
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.296	20.00	25.92
4.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	72.00	20.00	1440.00
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	14.40	84.00	1209.60
6.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	40.32	10.00	403.20
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.456	5.00	17.28
		Total:				3149.28

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	162694.90
Contributii sociale	24.00 %	17694.54
Total:	100.00 +	180389.44
Transport materiale	7.00 %	6007.27
Cheltueli directe:	100.00 +	186396.55
Cheltueli de regie constructii	14.50 %	27027.50
Total:	100.00 +	213424.04
Beneficiu de deviz	6.00 %	12805.44
Total:	100.00 +	226229,17
TVA	20.00 %	45245,83

Total deviz: 271475,00

Antreprenor: "ADRIKA" SRL

Beneficiar: TERMOELECTRICA SA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

TERMOELECTRICA SA
**Reparatia capitala a pardoselilor, gropilor si
 canalelor salii de filtrare cu instalarea teracotei
 rezistente la acizi, STA-2, SCh. Lotul nr. 2**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2
lucrari de reparatii
(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. Lucrari de constructie - Conditii stingherite k=1,2; p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (120 m2)				
1	RpIzB60B	Desfacerea pardoselilor sau planurilor inclinate executate cu placi din gresie ceramica antiacida, placi din grafinert, faianta, placi din granule ceramice, montate in chit anticoroziv de pozare, in variantele : placi din granule ceramica antiacide	m2			146.32 146.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	53.00	146.28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0070	5.00	0.042
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent chimic	m2			59.87 48.97
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0.3800	53.00	24.168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	53.00	24.804
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0300	20.00	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.12
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0.1000	84.00	10.08
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2			19.32 19.08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	53.00	9.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	53.00	9.54
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.24

1	2	3	4	5	6	7
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			300.19 ----- 300.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.7200	53.00	300.192
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t			70.60 ----- 70.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	53.00	70.596
6	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			11.30 ----- 8.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	53.00	8.904
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0.3000	8.00	2.40
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrund" intr-un strat	m2			21.96 ----- 8.90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	53.00	8.904
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrund"	kg	0.4150	30.50	12.658
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	8.00	0.40
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92.62 ----- 44.52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	53.00	38.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	53.00	6.36
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.63	34.19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	320.00	13.44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	5.00	0.18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.288
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2, -1cm) K=2.00	m2			31.16 ----- 15.26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	53.00	12.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	53.00	2.544
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.63	11.309
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	320.00	4.48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	5.00	0.036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	20.00	0.072

1	2	3	4	5	6	7
10	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 1,32м3 р-ра добавляется, жидкое стекло- 8,26кг/10,9кг, мука диабазовая- 70кг/92,4кг, кремнефтористый натрий-1,24кг/1,64кг. Итого 104,94кг	kg			11.82 4.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	53.00	4.452
	1001	жидкое стекло	kg	0.1040	16.50	1.716
	1002	мука диабазовая	kg	0.8810	6.00	5.286
	1003	кремнефтористый натрий	kg	0.0157	23.50	0.369
11	IzF31A apl	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2			55.97 55.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	53.00	31.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	53.00	24.168
12	RpIzB02A	Pardoseli, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10, 16 sau 18 mm, montate in chit anticoroziv de pozare de 7 mm grosime, cu rosturi de 4 mm latime, umplute cu chit anticoroziv utilizat la pozare (Полы, выполненные из терракотовых кислотостойких плит толщиной 10,16 или 18 мм, уложенной на антикоррозионную шпатлевку толщиной 7 мм со швами в 4 мм, затертыми также антикоррозионной шпатлевкой) Materiale marunte (petrol, piata abraziva, etc.)=1.03	m2			727.00 223.87
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1.7600	53.00	111.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.7600	53.00	111.936
	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida	m2	1.0600	400.00	436.72
	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare (p-t informare)	m3	0.00807	0.00	0.00
	2430226109070	Diluanti	kg	0.2400	30.00	7.416
	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0.2130	18.50	4.059
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.1500	124.00	19.158
	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0.0800	18.50	1.524
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.1530	30.00	4.728
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0.1400	95.20	13.728
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	5.00	0.397
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0.5000	20.00	12.00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.2800	10.00	3.36
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0070	5.00	0.042
13	adaptat	Mortar rezistent la acid pentru pozarea placilor (кислотостойкий раствор на силикатной замазке с химическими добавками. норма	m3			20044.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		расхода материалов "ХимСтройРесурс" норма 1,0м3, жидкое стекло-630кг, мука диабазовая-1240кг, кремнефтористый натрий-94кг, расход- см. норму при укладке плитки)				
	1001	жидкое стекло	kg	630.0000	16.50	10395.00
	1002	мука диабазовая	kg	1240.0000	6.00	7440.00
	1003	кремнефтористый натрий	kg	94.0000	23.50	2209.00
14	TrI1AC13F2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile- din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t			31.80 ----- 31.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	53.00	31.80
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			300.19 ----- 300.19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.7200	53.00	300.192

Antreprenor "ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar TERMOELECTRICA SA

(functia, semnatura)