

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 353202 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 reparatie. 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 (150 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	150.00	179.13 178.96	26868.96 26843.76
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent chimic	m2	150.00	71.32 59.91	10698.32 8986.82
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2	150.00	24.30 23.34	3645.36 3501.36
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	13.20	367.25 367.25	4847.75 4847.75
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t	13.20	86.37 86.37	1140.04 1140.04
6	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	150.00	12.39 10.89	1858.97 1633.97
7	CN54A	Aplicarea manuala a unui grund de aderența pe baza de rasini sintetice cu adaos de cuarț, destinat suprafetelor dense (beton), intr-un strat	m2	150.00	23.80 10.89	3570.09 1633.97

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	150.00	106.99 54.47	16047.84 8169.84
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	-150.00	35.97 18.67	-5395.19 -2801.09
10	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 3,3м3 р-ра добавляется, жидкое стекло-8,26кг/27,26кг, мука диабазовая-70кг/231кг, кремнефтористый натрий-1,24кг/4,09кг. Итого 262,35кг	kg	262.35	18.26 5.45	4790.65 1428.90
11	IzF31A apl	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2	150.00	68.47 68.47	10270.66 10270.66
12	RpIzB02A	Pardoseli, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10 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 мм, уложенной на антикоррозионную шпатлевку толщиной 7 мм со швами в 4 мм, затертыми также антикоррозионной шпатлевкой)	m2	150.00	763.15 273.88	114472.05 41082.62
13	adaptat	Mortar rezistent la acizi 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 Chituri anticorozive de pozare)	m3	1.25	28424.00 0.00	35530.00 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	14.70	38.90 38.90	571.89 571.89
15	TrB05B2- 9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	14.70	367.25 367.25	5398.63 5398.63
Total Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (150 m2)						234316.02
Inclusiv salariu						112709.13
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +			234316.02

1	2	3	4	5	6	7
		Contributii sociale	24.00 %			27050.19
		Total:	100.00 +			261366.21
		Transport materiale	5.00 %			5822.18
		Cheltueli directe:	100.00 +			267188.39
		Cheltueli de regie constructii	8.00 %			21375.07
		Total:	100.00 +			288563.46
		Beneficiu de deviz	2.00 %			5771.27
		Total:	100.00 +			294335
		TVA	20.00 %			58867
		Total deviz:				353202

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

TERMOELECTRICA

(semnatura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 353202 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

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	385.20	64.84	24976.368
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	72.00	64.84	4668.48
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	954.00	64.84	61857.36
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	184.428	64.84	11958.311
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	27.00	64.84	1750.68
6.	7122050013400	Zidar	h-om	90.437	64.84	5863.961
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25.20	64.84	1633.968
		Total:				112709.129

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	21.63	95.20	2059.176
2.	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	32.908	23.00	756.895
3.	4100126202818	Apa	m3	7.50	0.00	0.00
4.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.20	0.00	0.00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14.896	5.00	74.483
6.	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	12.36	18.50	228.66
7.	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare (p-t informare)	m3	1.247	0.00	0.00
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1305.00	2.60	3393.00
9.	2430226109070	Diluanti	kg	37.08	32.00	1186.56
10.	2881116002700	Disc abraziv	buc	23.175	124.00	2873.70
11.	2430226101011	Grund cu quart "Betonoground"	kg	62.25	30.50	1898.625
12.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7.50	5.00	37.50
13.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	45.00	5.00	225.00
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3.30	0.00	0.00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.20	420.00	1764.00
16.	2320146200700	Petrol lampant	l	4.50	25.00	112.50

17.	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida	m2	163.77	380.00	62232.60
18.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	23.639	30.00	709.155
19.	1001	жидкое стекло	kg	814.784	16.50	13443.943
20.	1003	кремнефтористый натрий	kg	121.619	33.50	4074.233
21.	1002	мука диабазовая	kg	1781.13	12.00	21373.565
		Total:				116443.595

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6.12	20.00	122.40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7.20	20.00	144.00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.62	25.00	40.50
4.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	90.00	25.00	2250.00
5.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	18.00	84.00	1512.00
6.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	50.40	20.00	1008.00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4.32	20.00	86.40
		Total:				5163.30

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	234316.02
Contributii sociale	24.00 %	27050.19
Total:	100.00 +	261366.21
Transport materiale	5.00 %	5822.18
Cheltueli directe:	100.00 +	267188.39
Cheltueli de regie constructii	8.00 %	21375.07
Total:	100.00 +	288563.46
Beneficiu de deviz	2.00 %	5771.27
Total:	100.00 +	294335
TVA	20.00 %	58867

Total deviz:

353202

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

TERMOELECTRICA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

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

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
lucrari de reparatie
(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 reparatie. 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 (150 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			179.13 <hr/> 178.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.3000	64.84	178.958
	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	20.00	0.168
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent chimic	m2			71.32 <hr/> 59.91
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0.3800	64.84	29.567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	64.84	30.345
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0300	25.00	0.75
	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	20.00	0.48
	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			24.30 <hr/> 23.34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	11.671

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	11.671
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	20.00	0.96
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanța de 90 m	t			367.25 <hr/> 367.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.7200	64.84	367.254
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t			86.37 <hr/> 86.37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	86.367
6	RpIzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sîrmă	m2			12.39 <hr/> 10.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1400	64.84	10.893
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0.3000	5.00	1.50
7	CN54A	Aplicarea manuală a unui grund de aderență pe baza de rasini sintetice cu adaos de cuarț, destinat suprafețelor dense (beton), într-un strat	m2			23.80 <hr/> 10.89
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	10.893
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonoground"	kg	0.4150	30.50	12.658
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			106.99 <hr/> 54.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	46.685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	7.781
	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	2.60	33.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	420.00	17.64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0300	20.00	0.72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.36
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (K=2, -1cm) K=2.00	m2			35.97 <hr/> 18.67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	64.84	15.562

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	64.84	3.112
	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	2.60	11.18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	420.00	5.88
	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	20.00	0.144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.09
10	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 3,3м3 р-ра добавляется, жидкое стекло-8,26кг/27,26кг, мука диабазовая-70кг/231кг, кремнефтористый натрий-1,24кг/4,09кг. Итого 262,35кг	kg			18.26 5.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	64.84	5.447
	1001	жидкое стекло	kg	0.1040	16.50	1.716
	1002	мука диабазовая	kg	0.8810	12.00	10.572
	1003	кремнефтористый натрий	kg	0.0157	33.50	0.526
11	IzF31A apl	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2			68.47 68.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	38.904
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	29.567
12	RpIzB02A	Pardoseli, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10 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 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			763.15 273.88
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1.7600	64.84	136.942
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.7600	64.84	136.942
	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida	m2	1.0600	380.00	414.884
	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare (p-t informare)	m3	0.00807	0.00	0.00
	2430226109070	Diluanti	kg	0.2400	32.00	7.91
	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0.2130	23.00	5.046
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0.1500	124.00	19.158
	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0.0800	18.50	1.524

1	2	3	4	5	6	7
	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	25.00	15.00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.2800	20.00	6.72
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0070	20.00	0.168
13	adaptat	Mortar rezistent la acizi pentru rozarea 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 Chituri anticorozive de rozare)	m3			28424.00 <hr/> 0.00
	1001	жидкое стекло	kg	630.0000	16.50	10395.00
	1002	мука диабазовая	kg	1240.0000	12.00	14880.00
	1003	кремнефтористый натрий	kg	94.0000	33.50	3149.00
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			38.90 <hr/> 38.90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	64.84	38.904
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			367.25 <hr/> 367.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.7200	64.84	367.254

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

TERMoeLECTRICA

(functia, semnatura)