

Sursa nr.1, SCh, StTA-2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1**Reparatia capitala a pardoselilor, gropilor si canalelor salii de filtrare, depozitului de reagenti cu instalarea teracotei rezistente la acizi on StTA-2, SCh**

Valoarea de deviz 222 509,90 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
		1. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coef=1,2000 1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (100 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 (разборка полов или наклонных поверхностей из кислотостойкой плитки, плитки из керамических гранул, на антикоррозионной шпаклёвке в варианте : плитки из гранулированной кислотостойкой керамики)	m2	100,0000	207,23 <hr/> 207,00	20 723,07 <hr/> 20 700,00
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent (снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на стяжку из химически- стойкого раствора)	m2	100,0000	82,41 <hr/> 69,30	8 241,24 <hr/> 6 930,00

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2	100,0000	29,09 27,00	2 908,96 2 700,00
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,8000	424,80 424,80	3 738,24 3 738,24
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t	8,8000	99,90 99,90	879,12 879,12
6	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal din vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (подготовка оштукатуренных или неоштукатуренных бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	100,0000	15,73 12,60	1 572,60 1 260,00
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat (нанесение грунтовок "Betonogrund")	m2	100,0000	34,47 12,60	3 447,50 1 260,00
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	100,0000	139,66 63,00	13 966,35 6 300,00
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 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М 100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5 см слоя из раствора добавлять или отнимать) 2cm	m2	-100,0000	46,95 21,60	-4 694,89 -2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
10	CF17D	Diverse lucrari - material hidrofug, etc. (Разные работы- добавление водонепроницаемого материала в ц,п раствор) норма 1,0м3/ на 1,32 м3 р-ра добавляется жидкое стекло - 8,26 кг/10,9кг, мука диабазовая - 70кг/92,4кг, кремнефтористый натрий - 1,24кг/1,64кг.	kg	174,9000	15,82 6,30	2 767,38 1 101,87
11	IzF31A	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placelor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2	100,0000	79,20 79,20	7 920,00 7 920,00
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	100,0000	688,91 316,80	68 891,39 31 680,00
13		Mortarului 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	0,8310	4 160,00 0,00	3 456,96 0,00
14	TrI1AC13F 2	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	9,8200	45,00 45,00	441,90 441,90
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	9,8200	424,80 424,80	4 171,54 4 171,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			138 431,36
		Total Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (100 m2) Inclusiv salariu				138 431,36 86 922,67
		<i>Total</i>	lei			138 431,36
		Total Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				138 431,36 86 922,67

		Total	lei	138 431,36
		Asigurari sociale	24 %	20 861,44
		Cheltuieli de transport	3 %	1 443,08
		Cheltuieli directe		160 735,88
		Cheltuieli de regie	12 %	19 288,31
		Total cu Cr		180 024,19
		Beneficiu de deviz	3 %	5 400,73
		Total cu Bd		185 424,92
		TVA	20 %	37 084,98
				222 509,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		86 922,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1**Reparatia capitala a pardoselilor, gropilor si canalelor salii de filtrare, depozitului de reagenti cu instalarea teracotei rezistente la acizi on StTA-2, SCh**

Valoarea de deviz 222 509,90 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 № 2-2-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,2916	75,00	4 521,87
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,0000	75,00	3 600,00
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,0000	75,00	1 350,00
4.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	256,8000	75,00	19 260,00
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,0773	75,00	9 230,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	636,0000	75,00	47 700,00
Total manopera						86 922,67

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8000	360,00	1 008,00
2.	14213022004610	Жидкое стекло	kg	18,1721	20,83	378,52
3.	14213022004611	Мука диабазовая	kg	154,0169	7,50	1 155,13
4.	14213022004612	Кремнефтористый натрий	kg	2,7284	48,33	131,86
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,9310	25,83	256,52
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,0000	61,70	185,10
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	15,7590	48,30	761,16
8.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	14,4200	100,00	1 442,00
9.	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	21,9390	35,00	767,86
10.	24302261010107	Betonogrund	kg	41,5000	50,00	2 075,00
11.	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,8312	55,60	46,21
12.	2430226109070	Diluanti	kg	24,7200	30,00	741,60
13.	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	109,1800	262,00	28 605,16
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	870,0000	2,56	2 227,20
15.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,2000	816,70	1 796,74
16.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	30,0000	10,42	312,60
17.	2881116002700	Disc abraziv	buc	15,4500	154,20	2 382,39
18.	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	8,2400	17,50	144,20
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8000	20,00	16,00
20.	4100126202818	Apa	m3	5,0000	20,00	100,00
21.	60013	Mortarului rezistent la acid pentru pozarea placilor (кислотостойкий раствор на	m3	0,8310	4 160,00	3 456,96

		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)				
22.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,0000	22,50	112,50
Total materiale de construcții						48 102,71

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,8000	22,70	108,96
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,0800	22,70	92,62
3.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	12,0000	85,00	1 020,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8800	22,70	65,38
5.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,6000	25,80	866,88
6.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	60,0000	20,50	1 230,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0800	20,50	22,14
Total utilaje de construcții						3 405,98

Total	lei	138 431,36
Asigurari sociale	24 %	20 861,44
Cheltuieli de transport	3 %	1 443,08
Cheltuieli directe		160 735,88
Cheltuieli de regie	12 %	19 288,31
Total cu Cr		180 024,19
Beneficiu de deviz	3 %	5 400,73
Total cu Bd		185 424,92
TVA	20 %	37 084,98

Total deviz: 222 509,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coef=1,2000				
		1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (100 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 (разборка полов или наклонных поверхностей из кислотостойкой плитки, плитки из керамических гранул, на антикоррозионной шпаклёвке в варианте : плитки из гранулированной кислотостойкой керамики)	m2			207,23 207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	75,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	22,70	0,19
		Total	lei			20 723,07
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent (снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на стяжку из химически- стойкого раствора)	m2			82,41 69,30
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3800	75,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	75,00	35,10
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	61,70	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	25,83	0,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	22,70	0,54
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	85,00	10,20
		Total	lei			8 241,24
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2			29,09 27,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	13,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	22,70	1,09
		Total	lei			2 908,96
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			424,80 424,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	75,00	424,80
		Total	lei			3 738,24
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t			99,90 99,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	99,90
		Total	lei			879,12

1	2	3	4	5	6	7
6	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal din vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (подготовка оштукатуренных или неоштукатуренных бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			15,73 12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	75,00	12,60
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,42	3,13
		Total	lei			1 572,60
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț intr-un strat (нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2			34,47 12,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	75,00	12,60
	24302261010107	Betonogrund	kg	0,4150	50,00	20,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	22,50	1,12
		Total	lei			3 447,50
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			139,66 63,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	816,70	26,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,56	33,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,70	0,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,50	0,30
		Total	lei			13 966,35
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 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М 100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5 см слоя из раствора добавлять или отнимать) 2cm	m2			46,95 21,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	816,70	8,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,56	11,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	22,70	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,50	0,07
		Total	lei			-4 694,89
10	CF17D	Diverse lucrari - material hidrofug, etc. (Разные работы- добавление водонепроницаемого материала в ц,п раствор) норма 1,0м3/ на 1,32 м3 р-ра добавляется жидкое стекло - 8,26 кг/10,9кг, мука диабазовая - 70кг/92,4кг, кремнефтористый натрий - 1,24кг/1,64кг.	kg			15,82 6,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	6,30
	14213022004610	Жидкое стекло	kg	0,1039	20,83	2,16
	14213022004611	Мука диабазовая	kg	0,8806	7,50	6,60
	14213022004612	Кремнефтористый натрий	kg	0,0156	48,33	0,75
		Total	lei			2 767,38
11	IzF31A	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placelor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2			79,20 79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	34,20
		Total	lei			7 920,00
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			688,91 316,80
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1,7600	75,00	158,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	75,00	158,40
	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	1,0600	262,00	286,05
	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,00807	55,60	0,46
	2430226109070	Diluanti	kg	0,2400	30,00	7,42
	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,2130	35,00	7,68
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	154,20	23,82
	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,0800	17,50	1,44
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	48,30	7,61
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1400	100,00	14,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,83	2,05
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 1	h-ut	0,5000	20,50	12,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	25,80	8,67
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	22,70	0,19
		Total	lei			68 891,39
13		Mortarului 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			4 160,00 0,00
	60013	Mortarului 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	1,0000	4 160,00	4 160,00
		Total	lei			3 456,96
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			45,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	75,00	45,00
		Total	lei			441,90
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			424,80 424,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	75,00	424,80
		Total	lei			4 171,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.