

**Reparatia capitala a
pardoselilor, gropilor si canalelor
salii de filtrare, depozitului de
reagenti, salii de tratare
mecanica a apei cu instalarea
teracotei rezistente la acizi
STA-1, SCh. Lotul nr.2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a pardoselilor,

Valoarea de deviz 274 586,93 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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. Condiții stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 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 (Разборка полов или наклонных поверхностей, из фаянсовой кислотостойкой плитки, плитки из керамических гранул, на антикоррозионной шпаклевке, в варианте: плитки из грануллированной кислотостойкой керамики)	m2	120,000	85,40 85,34	10 247,61 10 240,70
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent chimic (Снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на стяжку	m2	120,000	34,17 28,57	4 100,56 3 428,41

1	2	3	4	5	6	7
		из химически-стойкого раствора)				
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2	120,000	12,40 11,13	1 488,46 1 335,74
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	10,600	175,13 175,13	1 856,37 1 856,37
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t	10,600	41,18 41,18	436,56 436,56
6	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirna (Подготовка оштукатуренных или неоштукатуренных бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	120,000	5,97 5,19	716,23 623,35
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2	120,000	18,39 5,19	2 206,53 623,35
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	120,000	68,90 25,97	8 268,55 3 116,74
9	CG01A1k =2	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 М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать) 2cm	m2	-120,000	23,12 8,90	-2 774,85 -1 068,60
10	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 2,64м3 р-ра добавляется, жидкое стекло-8,26кг/21,81кг, мука диабазовая-70кг/184,8кг,	kg	209,880	13,79 2,60	2 894,10 545,12

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
трудозатратам=1,2000Ко эффицент к машинам=1,2000						
Incluziv salariu						43 012,18
Cheltuieli directe		lei				169 494,94
Asigurari sociale si medicale		24,00 %				10 322,92
Total		100,00 +				179 817,86
Transportarea materialelor		7,00 %				8 715,08
Total		100,00 +				188 532,94
Cheltuieli de regie		14,50 %				27 337,28
Total		100,00 +				215 870,22
Beneficiul de deviz		6,00 %				12 952,22
Total		100,00 +				228 822,44
TVA		20,00 %				45 764,49

Total deviz: **274 586,93**
Incluziv salariu **43 012,18**

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Termoelectrica)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a pardoselilor,**

Valoarea de deviz 274 586,93 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2023

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,350	30,92	2 237,06
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	57,600	30,92	1 780,99
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	21,600	30,92	667,87
4.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	308,160	30,92	9 528,30
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,160	30,92	623,35
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,010	30,92	4 576,47
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	763,200	30,92	23 598,14
		Total manopera				43 012,18

Materiale:

1.	111	жидкое стекло	kg	21,810	13,44	293,13
2.	112	мука диабазовая	kg	184,800	10,24	1 892,35
3.	113	кремнефтористый натрий	kg	3,270	50,00	163,50
4.	141	жидкое стекло	kg	628,110	13,44	8 441,80
5.	142	мука диабазовая	kg	1 236,280	10,24	12 659,51
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,360	200,00	672,00
7.	143	кремнефтористый натрий	kg	93,718	50,00	4 685,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,917	0,50	5,96
9.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,600	18,88	67,97
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	18,911	44,44	840,40
11.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	17,304	60,00	1 038,24
12.	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	26,327	88,00	2 316,78
13.	24302261010101	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	49,800	31,48	1 567,70
14.	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,997	1 350,00	1 345,95
15.	2430226109070	Diluanti	kg	29,664	33,33	988,70
16.	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	131,016	625,00	81 885,00

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 044,000	2,62	2 735,28
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,640	0,00	0,00
19.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	36,000	2,58	92,88
20.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18,540	120,00	2 224,80
21.	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	9,888	40,20	397,50
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,960	24,47	23,48
23.	4100126202818	Apa	m3	6,000	24,47	146,82
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,000	2,58	15,48
25.	91421302200465	Colorant (material hidrofug) FARA PRET	kg	214,078	0,00	0,00
26.	924165373438290	Amestec "Penetron" FARA PRET	kg	96,000	0,00	0,00
27.	94100116202818	Apa pentru mortare si betoane FARA PRET	m3	3,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						124 501,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,800	1,23	5,90
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,080	1,24	5,06
3.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	12,000	50,00	600,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,880	1,33	3,83
5.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,600	12,50	420,00
6.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	60,000	15,50	930,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,080	15,60	16,84
Total utilaje de construcții						1 981,63

Total:

Cheltuieli directe	lei	169 494,94
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	10 322,92
Total	100,00 +	179 817,86
Transportarea materialelor	7,00 %	8 715,08
Total	100,00 +	188 532,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 337,28
Total	100,00 +	215 870,22
Beneficiul de deviz	6,00 %	12 952,22
Total	100,00 +	228 822,44
TVA	20,00 %	45 764,49

Total deviz:

274 586,9

3

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Termoelectrica)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Termoelectrica

Reparatia capitala a pardoselilor, gropilor si canalelor salii de filtrare, depozitului de reagenti, salii de tratare mecanica a apei cu instalarea teracotei rezistente la acizi STA-1, SCh. Lotul nr.2**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Reparatia capitala a pardoselilor,
(formular desfășurat)

№ 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 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (120 m2)				
1	RpIzB60 B	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 фаянсовой кислотостойкой плитки, плитки из керамических гранул, на антикоррозионной шпаклевке, в варианте: плитки из гранулированной кислотостойкой керамики)	m2			85,40 85,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	30,92	85,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,47	0,05
	292214000 6705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	1,24	0,01

1	2	3	4	5	6	7
2	RpIzA15 A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent chimic (Снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на стяжку из химически-стойкого раствора)	m2			34,17 28,57
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	0,3800	30,92	14,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,92	14,47
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,0300	18,88	0,57
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,50	0,01
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	1,24	0,02
	294042000 7685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
3	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2			12,40 11,13
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	30,92	5,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	5,57
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	24,47	1,22
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,23	0,05
4	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			175,13 175,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	30,92	175,13
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t			41,18 41,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	41,18
6	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Подготовка оштукатуренных или неоштукатуренных бетонных или металлических поверхностей перед	m2			5,97 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,92	5,19
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	2,58	0,77
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2			18,39 5,19
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,92	5,19
	243022610 10101	Grund cu cuart "Betonogrund"	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
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 M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			68,90 25,97
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,92	22,26
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,71
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,62	34,06
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,47	0,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,33	0,04
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,60	0,19
9	CG01A1 k=2	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 M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой	m2			23,12 8,90

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать) 2см				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,92	7,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,92	1,48
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,62	11,27
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,47	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,33	0,01
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,60	0,05
10	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 2,64м3 р-ра добавляется, жидкое стекло-8,26кг/21,81кг, мука диабазовая-70кг/184,8кг, кремнефтористый натрий-1,24кг/3,27кг. Итого 209,88кг	kg			13,79 2,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	30,92	2,60
	113	кремнефтористый натрий	kg	0,01558	50,00	0,78
	112	мука диабазовая	kg	0,880505	10,24	9,02
	111	жидкое стекло	kg	0,103916	13,44	1,40
	914213022 00465	Colorant (material hidrofug) FARA PRET	kg	1,0200	0,00	0,00
11	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2			32,65 32,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,92	18,55
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	30,92	14,10
	924165373 438290	Amestec "Penetron" FARA PRET	kg	0,8000	0,00	0,00
	941001162 02818	Apa pentru mortare si betoane FARA PRET	m3	0,0250	0,00	0,00
12	RpIzB02	Pardoseli, executate din placi de	m2			900,55

1	2	3	4	5	6	7
	A	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)				130,61
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1,7600	30,92	65,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	30,92	65,30
	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	1,0600	625,00	682,38
	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,00807	1 350,00	11,22
	2430226109070	Diluanti	kg	0,2400	33,33	8,24
	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,2130	88,00	19,31
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	120,00	18,54
	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,0800	40,20	3,31
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	44,44	7,00
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1400	60,00	8,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,50	0,04
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,5000	15,50	7,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	12,50	3,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	1,24	0,01
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	m3			25 864,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		плитки)				
	143	кремнефтористый натрий	kg	94,0000	50,00	4 700,00
	142	мука диабазовая	kg	1 240,0000	10,24	12 697,60
	141	жидкое стекло	kg	630,0000	13,44	8 467,20
14	TrI1AC1 3F2	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			18,55 18,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,92	18,55
15	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			175,13 175,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	30,92	175,13

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (Termoelectrica)
(funcția, semnătura)