

**Reparatia capitala a
pardoselelor, gropilor si
canalelor salii de filtrare,
depozitului de reagenti cu
instalarea teracotei rezistente la
acizi in StTA-2, SCh.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reparatia capitala a pardoselelor, gropilor si canalelor salii de filtrare, depozitului
de reagenti cu instalarea teracotei rezistente la acizi in StTA-2, SCh.**

Valoarea de deviz 275 751,83 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 K=1,20000 1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (120 m2)				
1	RpIzB60B	Desfacerea pardoselelor 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	120,00000	106,44 106,15	12 773,23 12 737,95
2	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe sapa din mortar rezistent chimic (Снятие антикоррозионного покрытия	m2	120,00000	43,10 35,54	5 171,64 4 264,44

1	2	3	4	5	6	7
		из шпатлевки, нанесенного на стяжку из химически-стойкого раствора)				
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2	120,00000	15,53 13,85	1 863,08 1 661,48
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	10,56000	217,84 217,84	2 300,36 2 300,36
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t	10,56000	51,23 51,23	540,97 540,97
6	RpIzA03A	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 антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	120,00000	7,36 6,46	883,35 775,35
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2	120,00000	19,68 6,46	2 362,05 775,35
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 M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	120,00000	82,66 32,31	9 918,76 3 876,76
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 поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать) 2cm	m2	-120,00000	27,55 11,08	-3 305,46 -1 329,18

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,00000				
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	209,88000	14,45 3,23	3 031,81 678,05
11	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2	120,00000	40,61 40,61	4 873,65 4 873,65
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.)=1,03000	m2	120,00000	977,88 162,46	117 345,48 19 494,60
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 Chituri anticorozive de pozare)	m3	0,99745	25 996,60 0,00	25 930,31 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	11,78400	23,08 23,08	271,93 271,93
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa,	t	11,78400	217,84	2 567,00

1	2	3	4	5	6	7
		al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m			217,84	2 567,00
		Total Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi (120 m2) Inclusiv salariu				186 528,16 53 488,71
		Total Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				186 528,16 53 488,71

		Total	lei	186 528,16
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 837,29
		Transportarea materialelor	5,00 %	6 256,84
		Cheltuieli de regie	8,50 %	17 477,89
		Beneficiul de deviz	3,00 %	6 693,01
		Total	100,00 +	229 793,19
		TVA	20,00 %	45 958,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		275 751,83 53 488,71

Intocmit

SC "APIS-MIELE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

TERMOELECTRICA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a
pardoselelor, gropilor si
canalelor salii de filtrare,
depozitului de reagenti cu
instalarea teracotei rezistente la
acizi in StTA-2, SCh.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia capitala a pardoselelor, gropilor si canalelor salii de filtrare, depozitului de reagenti cu instalarea teracotei rezistente la acizi in StTA-2, SCh.

Valoarea de deviz 275 751,83 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,34992	38,46	2 782,58
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	57,60000	38,46	2 215,29
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	21,60000	38,46	830,74
4.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	308,16000	38,46	11 851,83
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,16000	38,46	775,35
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	147,69274	38,46	5 680,26
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	763,20000	38,46	29 352,66
		Total manopera				53 488,71

Materiale:

1.	111222	мука диабазовая	kg	1 421,6373 4	10,24	14 557,56
2.	1223544	жидкое стекло	kg	650,20423	13,50	8 777,75
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,36000	350,00	1 176,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,91720	6,00	71,50
5.	2114555	кремнефтористый натрий	kg	97,03443	51,00	4 948,76
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,60000	20,00	72,00
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	18,91080	45,00	850,99
8.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	17,30400	60,00	1 038,24
9.	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	26,32680	89,00	2 343,09
10.	24302261010107	Grund Betonogrund	kg	49,80000	31,50	1 568,70
11.	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,99745	1 380,00	1 376,41
12.	2430226109070	Diluanti	kg	29,66400	34,00	1 008,58
13.	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	131,01600	625,00	81 885,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 044,0000 0	2,59	2 703,96
15.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	36,00000	3,00	108,00
16.	2881116002700	Disc abraziv	buc	18,54000	120,00	2 224,80
17.	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	9,88800	41,20	407,39
18.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,00000	3,00	18,00
		Total materiale de construcții				125 136,73

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,76000	35,00	201,60
2.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,89600	35,00	171,36
3.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	14,40000	50,00	720,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,45600	35,00	120,96
5.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	40,32000	75,00	3 024,00
6.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	72,00000	50,00	3 600,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,29600	50,00	64,80
Total utilaje de constructii						7 902,72

Total	lei	186 528,16
Asigurarea sociala	24,00 %	12 837,29
Transportarea materialelor	5,00 %	6 256,84
Cheltuieli de regie	8,50 %	17 477,89
Beneficiul de deviz	3,00 %	6 693,01
Total	100,00 +	229 793,19
TVA	20,00 %	45 958,64

Total deviz: 275 751,83

Intocmit	SC "APIS-MIELE" SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	TERMOELECTRICA (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a pardoselilor, gropilor si canalelor salii de filtrare, depozitului de reagenti cu instalarea teracotei rezistente la acizi in StTA-2, SCh.

Investitor TERMoeLECTRICA

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 K=1,20000				
		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 гранулированной кислотостойкой керамики)	m2			106,44 106,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,30000	38,46	106,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,00700	35,00	0,29
2	RpIzA15A	Desfacerea protețiilor 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			43,10 35,54
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,38000	38,46	17,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39000	38,46	18,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,03000	20,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02000	6,00	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,02000	35,00	0,84
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,10000	50,00	6,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2			15,53 13,85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15000	38,46	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	38,46	6,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04000	35,00	1,68
4	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			217,84 217,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,72000	38,46	217,84
5	TsH92B	Incarcarea in auto	t			51,23 51,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	38,46	51,23
6	RpIzA03A	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 антикоррозионной защитой с помощью	m2			7,36 6,46

1	2	3	4	5	6	7
		металлической щетки)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14000	38,46	6,46
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,30000	3,00	0,90
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonoground")	m2			19,68 6,46
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14000	38,46	6,46
	24302261010107	Grund Betonoground	kg	0,41500	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	3,00	0,15
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			82,66 32,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	38,46	27,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	38,46	4,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	2,59	33,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	350,00	14,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	35,00	1,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	0,72
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 поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать) 2cm K=2,00000	m2			27,55 11,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10000	38,46	9,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02000	38,46	1,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15000	2,59	11,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00700	350,00	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00300	35,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00150	50,00	0,18
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			14,45 3,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07000	38,46	3,23
	2114555	кремнефтористый натрий	kg	0,01560	51,00	0,80
	111222	мука диабазовая	kg	0,88050	10,24	9,02
	1223544	жидкое стекло	kg	0,10392	13,50	1,40
11	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2			40,61 40,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50000	38,46	23,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,38000	38,46	17,54
12	RplzB02A	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.)=1,03000	m2			977,88 162,46
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1,76000	38,46	81,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76000	38,46	81,23
	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	1,06000	625,00	682,38
	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,00807	1 380,00	11,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109070	Diluanti	kg	0,24000	34,00	8,40
	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,21300	89,00	19,53
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,15000	120,00	18,54
	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,08000	41,20	3,39
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,15300	45,00	7,09
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,14000	60,00	8,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07700	6,00	0,48
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,50000	50,00	30,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,28000	75,00	25,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,00700	35,00	0,29
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 Chituri anticorozive de pozare)	m3			25 996,60 0,00
	1223544	жидкое стекло	kg	630,00000	13,50	8 505,00
	111222	мука диабазовая	kg	1 240,00000	10,24	12 697,60
	2114555	кремнефтористый натрий	kg	94,00000	51,00	4 794,00
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			23,08 23,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50000	38,46	23,08
15	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			217,84 217,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,72000	38,46	217,84

APROBAT:

Intocmit
SC "APIS-MIELE" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
TERMoeLECTRICA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.