

**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.1**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 236 087,41 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
		<b>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</b> <b>1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi ( 60 m2 )</b>				
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	60,000	85,40 85,34	5 123,81 5 120,35
2	RpCG23A	Curatarea si depozitarea teracotei vechi (Чистка и складирование старой плитки)	buc	1 500,00 0	1,61 1,56	2 409,55 2 337,55

1	2	3	4	5	6	7
3	RpIzA15A	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	60,000	34,17 28,57	2 050,27 1 714,20
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2	60,000	12,40 11,13	744,24 667,88
5	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,300	175,13 175,13	928,19 928,19
6	TsH92B	Incarcarea in auto	t	5,300	41,19 41,19	218,30 218,30
7	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	60,000	5,97 5,19	358,11 311,67
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț intr-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2	60,000	18,39 5,19	1 103,26 311,67
9	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	60,000	68,90 25,97	4 134,26 1 558,36
10	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 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	-60,000	23,12 8,90	-1 387,42 -534,30
11	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы -	kg	104,940	13,79	1 447,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			2,60	272,56
12	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2	60,000	32,65 32,65	1 959,09 1 959,09
13	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	60,000	900,56 130,61	54 033,55 7 836,36
14	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	0,499	25 864,79 0,00	12 906,53 0,00
15	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	5,895	18,55 18,55	109,36 109,36
16	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,895	175,13 175,13	1 032,39 1 032,39
<b>Total Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi ( 60 m2 )</b>						<b>87 170,73</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 843,63</b>
<b>1.2. Inlocuirea teracotei vechi rezistente la acizi ( 40 m2 )</b>						
17	RpIzB60B	Desfacerea pardoselilor sau planurilor	m2	40,000	85,40	3 415,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 )			85,34	3 413,57
18	RpCG23A	Curatarea si depozitarea teracotei vechi (Чистка и складирование старой плитки)	buc	1 000,00 0	1,61 1,56	1 606,37 1 558,37
19	RpIzA15A	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	40,000	34,17 28,57	1 366,85 1 142,80
20	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2	40,000	12,40 11,13	496,15 445,24
21	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	3,550	175,13 175,13	621,71 621,71
22	TsH92B	Incarcarea in auto	t	3,550	41,19 41,19	146,22 146,22
23	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	40,000	5,97 5,19	238,74 207,78
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar intr-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2	40,000	18,39 5,19	735,51 207,78
25	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	m2	40,000	68,91 25,97	2 756,20 1 038,92

1	2	3	4	5	6	7
		тонкой затиркой поверхности)				
26	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 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	-40,000	23,12 8,90	-924,95 -356,20
27	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 0,88м3 р-ра добавляется, жидкое стекло-8,26кг/7,27кг, мука диабазовая-70кг/61,6кг, кремнефтористый натрий-1,24кг/1,09кг. Итого 69,96кг	kg	69,960	13,79 2,60	964,71 181,72
28	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2	40,000	32,65 32,65	1 306,06 1 306,06
29	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	40,000	900,54 130,61	36 021,57 5 224,24
30	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	0,333	25 864,80 0,00	8 612,98 0,00
31	TrI1AC13	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare	t	3,930	18,55	72,91

1	2	3	4	5	6	7
	F2	de pina la 10 m, materiale fragile- din auto categoria 2, pe rampa sau teren			18,55	72,91
32	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	3,930	175,13 175,13	688,28 688,28
<b>Total Inlocuirea teracotei vechi rezistente la acizi ( 40 m2 )</b>						<b>58 125,19</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 899,40</b>
<b>Total Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007Кoэффицент к трудозатратам=1,2000Кoэффицент к машинам=1,2000</b>						<b>145 295,92</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>39 743,03</b>
Cheltuieli directe			lei		145 295,92	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		9 538,33	
Total			100,00 +		154 834,25	
Transportarea materialelor			7,00 %		7 264,71	
Total			100,00 +		162 098,96	
Cheltuieli de regie			14,50 %		23 504,35	
Total			100,00 +		185 603,31	
Beneficiul de deviz			6,00 %		11 136,20	
Total			100,00 +		196 739,51	
TVA			20,00 %		39 347,90	
<b>Total deviz:</b>						<b>236 087,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>39 743,03</b>

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.1**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 236 087,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.03.2023

№ 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	60,292	30,92	1 864,23	
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,000	30,92	1 484,16	
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,000	30,92	556,56	
4.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	256,800	30,92	7 940,25	
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,800	30,92	519,45	
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,459	30,92	3 817,36	
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	762,000	30,92	23 561,02	
					<b>Total manopera</b>		<b>39 743,03</b>

**Materiale:**

1.	111	жидкое стекло	kg	18,170	13,44	244,21
2.	112	мука диабазовая	kg	154,000	10,24	1 576,96
3.	113	кремнефтористый натрий	kg	2,730	50,00	136,50
4.	141	жидкое стекло	kg	524,160	13,44	7 044,71
5.	142	мука диабазовая	kg	1 031,680	10,24	10 564,40
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,800	200,00	560,00
7.	143	кремнефтористый натрий	kg	78,208	50,00	3 910,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,931	0,50	4,97
9.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,000	18,88	56,64
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	15,759	44,44	700,33
11.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	14,420	60,00	865,20
12.	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	21,939	88,00	1 930,63
13.	24302261010101	Grund cu quart "Betonoground"	kg	41,500	31,48	1 306,42
14.	2430226101411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,831	1 350,00	1 121,85
15.	2430226109070	Diluanti	kg	24,720	33,33	823,92
16.	2630102420801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	109,180	625,00	68 237,50

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	870,000	2,62	2 279,40
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,200	0,00	0,00
19.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	30,000	2,58	77,40
20.	2881116002700	Disc abraziv	buc	15,450	120,00	1 854,00
21.	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	8,240	40,20	331,25
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,800	24,47	19,58
23.	4100126202818	Apa	m3	5,000	24,47	122,35
24.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,000	2,58	12,90
25.	91421302200465	Colorant (material hidrofug) FARA PRET	kg	178,398	0,00	0,00
26.	924165373438290	Amestec "Penetron" FARA PRET	kg	80,000	0,00	0,00
27.	94100116202818	Apa pentru mortare si betoane FARA PRET	m3	2,500	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>103 781,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	100,000	1,20	120,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,000	1,23	4,92
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,400	1,24	4,22
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	10,000	50,00	500,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,400	1,33	3,19
6.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	28,000	12,50	350,00
7.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	50,000	15,50	775,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,900	15,60	14,04
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 771,37</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	145 295,92
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 538,33
Total	100,00 +	154 834,25
Transportarea materialelor	7,00 %	7 264,71
Total	100,00 +	162 098,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 504,35
Total	100,00 +	185 603,31
Beneficiul de deviz	6,00 %	11 136,20
Total	100,00 +	196 739,51
TVA	20,00 %	39 347,90

**Total deviz:**

**236 087,4**

**1**

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.1****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
		<b>1. Conditii stingherite k=1,2 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007</b> <b>Коэффициент к трудозатратам=1,2000</b> <b>Коэффициент к машинам=1,2000</b> <b>1.1. Inlocuirea teracotei noi rezistente la acizi ( 60 m2 )</b>				
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 <hr/> 85,34
	931006001 9920	Muncitor deserveire 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	RpCG23 A	Curatarea si depozitarea teracotei vechi (Чистка и складирование старой плитки)	buc			1,61 ----- 1,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	30,92	1,56
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	1,20	0,05
3	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
4	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
5	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
6	TsH92B	Incarcarea in auto	t			41,19 ----- 41,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	41,19
7	RpIzA03	Pregatirea suprafetelor de beton	m2			5,97 -----

1	2	3	4	5	6	7
	A	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)				5,19
	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
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț 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 cuarț "Betonogrund"	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
9	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
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2			23,12 8,90

1	2	3	4	5	6	7
		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) 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
11	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			13,79 <hr/> 2,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	30,92	2,60
	113	кремнефтористый натрий	kg	0,015627	50,00	0,78
	112	мука диабазовая	kg	0,8805	10,24	9,02
	111	жидкое стекло	kg	0,10387	13,44	1,40
	914213022 00465	Colorant (material hidrofug) FARA PRET	kg	1,0200	0,00	0,00
12	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2			32,65 <hr/> 32,65

1	2	3	4	5	6	7
	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
13	RpIzB02 A	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			900,56 <hr/> 130,61
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	1,7600	30,92	65,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	30,92	65,30
	263010242 0801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	1,0600	625,00	682,38
	243022610 1411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,00807	1 350,00	11,23
	243022610 9070	Diluanti	kg	0,2400	33,33	8,24
	241658610 5300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,2130	88,00	19,31
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1500	120,00	18,54
	372010730 7100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,0800	40,20	3,31
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	44,44	7,00
	241314730 0292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1400	60,00	8,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,50	0,04
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,5000	15,50	7,75
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	12,50	3,50
	292214000 6705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	1,24	0,01
14	adaptat	mortar rezistent la acid pentru	m3			25 864,79 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				0,00
	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	8 467,19
15	Tr11AC1 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 <hr/> 18,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,92	18,55
16	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			175,13 <hr/> 175,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	30,92	175,13
		<b>1.2. Inlocuirea teracotei vechi rezistente la acizi ( 40 m2 )</b>				
17	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 <hr/> 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

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	1,24	0,01
18	RpCG23 A	Curatarea si depozitarea teracotei vechi (Чистка и складирование старой плитки)	buc			1,61 ----- 1,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	30,92	1,56
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	1,20	0,05
19	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
20	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
21	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
22	TsH92B	Incarcarea in auto	t			41,19 ----- 41,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	41,19

1	2	3	4	5	6	7
23	RpIzA03 A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sîrmă (Подготовка оштукатуренных или неоштукатуренных бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2			5,97 ----- 5,19
	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
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-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 cuarț "Betonogrund"	kg	0,4150	31,48	13,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
25	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			68,91 ----- 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
26	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			23,12 -----



1	2	3	4	5	6	7
		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) 2см				8,90
	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
27	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ц/п раствор) норма 1,0м3/ на 0,88м3 р-ра добавляется, жидкое стекло-8,26кг/7,27кг, мука диабазовая-70кг/61,6кг, кремнефтористый натрий-1,24кг/1,09кг. Итого 69,96кг	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	0,8805	10,24	9,02
	111	жидкое стекло	kg	0,10392	13,44	1,40
	914213022 00465	Colorant (material hidrofug) FARA PREȚ	kg	1,0200	0,00	0,00
28	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой	m2			32,65 ----- 32,65

1	2	3	4	5	6	7
		плитки) numai munca				
	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
29	RpIzB02 A	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			900,54 <hr/> 130,61
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	1,7600	30,92	65,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	30,92	65,30
	263010242 0801	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	1,0600	625,00	682,38
	243022610 1411	Chituri anticorozive de pozare	m3	0,00807	1 350,00	11,21
	243022610 9070	Diluanti	kg	0,2400	33,33	8,24
	241658610 5300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,2130	88,00	19,31
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1500	120,00	18,54
	372010730 7100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,0800	40,20	3,31
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	44,44	7,00
	241314730 0292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1400	60,00	8,65
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,50	0,04
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,5000	15,50	7,75
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	12,50	3,50
	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
30	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			25 864,80 0,00
	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	8 467,21
31	Tr11AC1 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
32	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)