

Investitor
Obiect

"TERMOELECTRICA" SA
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. LOT nr1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Inlocuirea teracotei rezistente /Lot nr1 (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 1.1. Inlocuirea teracoteri noi rezistente la acizi (60m2)				
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			178,958 <hr/> 178,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	64,84	178,958
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	290040006 705	Macara fereastră	h-ut	0,0070	0,00	0,000
2	RpCG23 A	Curatarea si depozitarea teracotei vechi (Чистка и складирование старой плитки)	buc			3,508 <hr/> 3,268
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	64,84	3,268

1	2	3	4	5	6	7
	292214066 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,240
3	RpIzA15 A	Desfacerea protecțiilor anticorozive, din masă de spaclu aplicată pe metal, beton sau tencuială (Снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на на стяжку из химически-стойкого раствора)	m2			61,952 — 59,912
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	0,3800	64,84	29,567
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	30,345
	232014628 0700	Petrol lampant	l	0,0300	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	290040006 705	Macara fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	294042000 7685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,800
4	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, șapa din mortar rezistent chimic	m2			23,342 — 23,342
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	11,671
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	11,671
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0400	0,00	0,000
5	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanța de 90 m	t			169,919 — 169,919
	931006001 800	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	30,00	169,919
6	TsH92B	Incarcarea în auto:	t			39,962 — 39,962
	931006001 800	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	39,962
7	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	m2			13,293 — 10,893

1	2	3	4	5	6	7
		или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	64,84	10,893
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	8,00	2,400
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț intr-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2			<u>23,038</u> 10,893
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	10,893
	243022610 1010 1	Betongrund	kg	0,4150	28,30	11,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
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			<u>107,772</u> 54,466
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	46,685
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	7,781
	266410210 2010	Mortar ciment 100 /pt informatie/	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,84	36,920
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,170
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,216
10	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	m2			<u>36,330</u> 18,674

1	2	3	4	5	6	7
		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	64,84	15,562
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	3,112
	266410210 2010	Mortar ciment 100 /pt informatie/	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,84	12,212
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,390
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,054
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			15,577 5,447
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	5,447
	265210210 0713 1	Жидкое стекло	kg	0,103869	13,80	1,433
	265112210 0402 1	Мука диабазовая	kg	0,880503	8,93	7,863
	265210210 0713 2	Кремнефтористый натрий (Na2 Si F6)	kg	0,015628	53,40	0,835
12	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой плитки) numai munca	m2			38,904 38,904
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	38,904
	712205001 3400	Zidar	h-om		64,84	0,000
13	RpIzB02	Pardoseli sau planuri inclinate la	m2			784,385

1	2	3	4	5	6	7
	A	45 grade, inclusiv, 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 или наклонные плоскости под углом 45 градусов включительно, 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)				273,884
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	1,7600	64,84	136,942
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	64,84	136,942
	263010242 6504	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10 mm	m2	1,0600	405,00	442,179
	243022610 1411	Chituri anticorozive de pozare - CM СОСТАВ	m3	0,00807	0,00	0,000
	243022610 9070	Diluanti	kg	0,2400	43,00	10,630
	241658610 5300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,2130	37,00	8,117
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1500	105,00	16,223
	372010730 7100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,0800	15,00	1,236
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	41,00	6,461
	241314730 0292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1400	39,00	5,624
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,952
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,5000	15,00	9,000
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	30,00	10,080
	290040006 705	Macara fereastră	h-ut	0,0070	0,00	0,000
14	Material e	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,	m3			24 786,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		мука диабазовая-1240кг, кремнефтористый натрий-94кг, расход- см. норму при укладке плитки)				
	265210210 0713 1	Жидкое стекло	kg	630,0000	13,80	8 694,000
	265112210 0402 1	Мука диабазовая	kg	1 240,0000	8,93	11 073,200
	265210210 0713 2	Кремнефтористый натрий (Na2 Si F6)	kg	94,0000	53,40	5 019,599
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			38,904 <hr/> 38,904
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	38,904
16	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 90 м) От места разгрузки и складирования в цех	t			169,919 <hr/> 169,919
	931006001 800	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	30,00	169,919
		1.2. Inlocuirea teracotei vechi rezistente la acizi (40 m2)				
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			178,958 <hr/> 178,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	64,84	178,958

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	290040006 705	Macara fereastră	h-ut	0,0070	0,00	0,000
18	RpCG23 A	Curatarea si depozitarea teracotei vechi (Чистка и складирование старой плитки)	buc			3,508 <hr/> 3,268
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	64,84	3,268
	292214056 702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,240
19	RpIzA15 A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe metal, beton sau tencuiala (Снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на на стяжку из химически-стойкого раствора)	m2			61,952 <hr/> 59,912
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	0,3800	64,84	29,567
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	64,84	30,345
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	290040006 705	Macara fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	294042000 7685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,800
20	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment, sapa din mortar rezistent chimic	m2			23,342 <hr/> 23,342
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	11,671
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	11,671
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0400	0,00	0,000
21	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			169,918 <hr/> 169,918
	931006001 800	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	30,00	169,918
22	TsH92B	Incarcarea in auto:	t			39,963 <hr/> 39,963
	931006001 800	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,00	39,963

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			13,293 <hr/> 10,893
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	64,84	10,893
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	8,00	2,400
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-un strat, (Нанесение грунтовки "Betonogrund")	m2			23,038 <hr/> 10,893
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	10,893
	243022610 1010 1	Betonogrund	kg	0,4150	28,30	11,745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
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			107,772 <hr/> 54,466
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	46,685
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	7,781
	266410210 2010	Mortar ciment 100 /pt informatie/	m3	0,0330	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,84	36,920
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,170
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,216
26	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			36,330 <hr/>

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				18,674
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	15,562
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	3,112
	266410210 2010	Mortar ciment 100 /pt informatie/	m3	0,0055	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,84	12,212
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,390
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,054
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			15,576 5,447
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	64,84	5,447
	265210210 0713 1	Жидкое стекло	kg	0,103917	13,80	1,434
	265112210 0402 1	Мука диабазовая	kg	0,880503	8,93	7,863
	265210210 0713 2	Кремнефтористый натрий (Na2 Si F6)	kg	0,01558	53,40	0,832
28	IzF31A adaptat	Tratarea suprafetelor inainte de asezarea placilor- (Обработка поверхности перед укладкой	m2			38,904 38,904

1	2	3	4	5	6	7
		плитки) numai munca				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	38,904
	712205001 3400	Zidar	h-om		64,84	0,000
29	RpIzB02 A	Pardoseli sau planuri inclinate la 45 grade, inclusiv, 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 или наклонные плоскости под углом 45 градусов включительно, 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) Teracotei vechi	m2			342,207 <hr/> 273,884
	713405001 3150	Izolator antiacide	h-om	1,7600	64,84	136,942
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	64,84	136,942
	263010242 0801 2	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-18 mm Плитка к/у обратный монтаж	m2	1,0600	0,00	0,000
	243022610 1411	Chituri anticorozive de pozare - CM COSTAB	m3	0,00807	0,00	0,000
	243022610 9070	Diluanti	kg	0,2400	43,00	10,630
	241658610 5300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,2130	37,00	8,118
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,1500	105,00	16,223
	372010730 7100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,0800	15,00	1,236
	232016620 0676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	41,00	6,462
	241314730 0292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1400	39,00	5,624
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	12,00	0,952
	295227000 3371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,5000	15,00	9,000
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	30,00	10,080
	290040006	Macara fereastră	h-ut	0,0070	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	705					
30	Material e	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			24 786,802 0,000
	265210210 0713 1	Жидкое стекло	kg	630,0000	13,80	8 694,000
	265112210 0402 1	Мука диабазовая	kg	1 240,0000	8,93	11 073,201
	265210210 0713 2	Кремнефтористый натрий (Na2 Si F6)	kg	94,0000	53,40	5 019,601
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			38,904 38,904
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	64,84	38,904
32	TrB05B2 -9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 90 м) От места разгрузки и складирования в цех	t			169,924 169,924
	931006001 800	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	30,00	169,924

Intocmit

SRL "Euroros Grup"

(funcția, semnătura)

Verificat

SA "Termoelectrica"

(funcția, semnătura)