

**Obiect Lucrari de izolare a retelelor
termice la obiectivele
SA,, Apa Canal**

Investitor S.A. ,, Apa Canal,,

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. Izolarea retelelor termica d-57 mm				
1	RplzD39A1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiiu.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (57 mm)	m2			27,24 26,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,90	0,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2	RplzF05A	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina SR9-solutie apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina fixarea ruginei si inchiderea ei intr-o masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			53,61 28,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	85,00	23,03
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	38,00	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20- 30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune.dn40	m2			409,74 49,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	338,00	358,58
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	26,00	1,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
4	RplzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			213,55 53,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	56,00	158,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	5,90	0,44
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		2. Izolarea retelelor termica d-89 mm				
5	RplzD39A1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si	m2			27,24

1	2	3	4	5	6	7
		izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (89 mm)				26,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,90	0,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
6	RplzF05A	Vopsitoruii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina SR9-solutie apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina fixarea ruginii si inchiderea ei într-o masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe oțel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			53,61 28,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	85,00	23,03
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	38,00	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune.dn40	m2			409,74 49,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	338,00	358,58
	2734113805421	Sirma din oțel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	26,00	1,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
8	RplzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			213,55 53,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	56,00	158,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	5,90	0,44
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3. Izolarea retelelor termica d-159 mm				
9	RplzD39A1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (159 mm)	m2			27,24 26,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,90	0,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
10	RplzF05A	Vopsitoruii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina SR9-solutie apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina fixarea ruginii si inchiderea ei într-o masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe oțel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			53,61 28,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	85,00	23,03
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	38,00	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune.dn40	m2			409,74 49,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	338,00	358,58
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	26,00	1,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
12	RplzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			213,55 53,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	56,00	158,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	5,90	0,44
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		4. Izolarea retelelor termica d-219 mm				
13	RplzD39A1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (219 mm)	m2			27,24 26,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,90	0,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
14	RplzF05A	Vopsitorul intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina SR9-solutie apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina fixarea ruginii si inchiderea ei intr-o masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			53,61 28,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	85,00	23,03
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	38,00	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune.dn40	m2			409,74 49,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	338,00	358,58
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	26,00	1,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
16	RplzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			213,55 53,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	56,00	158,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	5,90	0,44
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		5. Izolarea retelelor termica d-325 mm				
17	RplzD39A1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu. Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (325 mm)	m2			27,24 26,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,90	0,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
18	RplzF05A	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. în soluție destinată măririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protecție anticorozivă, executate cu stabilizator de rugina SR9-soluție apoasă acidă care realizează stoparea procesului de rugina fixarea ruginei și închiderea ei într-o masă polimeră aderentă la metal. Produsul se aplică inclusiv pe oțel ruginit având efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			53,61 28,00
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	85,00	23,03
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	38,00	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
19	RplzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi 20-30-40-50-60-70-80 mm. Pentru execuție în spații înguste, circulație sau cu secții în funcțiune. dn40	m2			409,74 49,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1111000100031	Cochilii vată minerală	m2	1,0300	338,00	358,58
	2734113805421	Sirma din oțel moale, zincată D=2 mm	kg	0,0450	26,00	1,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
20	RplzD18A1.1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tabla neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund, cu circumferința conductei peste termoizolație până la 0,35 m, confecționare. Pentru execuție în spații înguste, circulație sau cu secții în funcțiune	m2			213,55 53,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2710403601330	Tabla neagră sau zincată de 0,3 mm	kg	2,7560	56,00	158,97
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0720	5,90	0,44
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)