

**Obiect: Lucrari de izolare a retelelor termice la obiectivele SA “Apa-Canal Chisinau”**

**Investitor SA “Apa-Canal Chisinau”**

**Catalog de prețuri unitare**

Nr 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. D76</b>						
1	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. D76	m2			49,29 45,39
2	RpIzF05A	Vopsitoruii 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-soltie apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina fixarea ruginiei si inchiderea ei intr-o masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe otel guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			51,33 25,94
3	RpIzD05E1	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. (Cilindri din vata minerala termoizolanta GOST 4640-2011, neinflamabil. Acoperiti cu folie armata din aluminiu, densitatea nu mai mica de - 70kg/m3, conductibilitatea termica, nu mai mare de - 0.05W/mK, umeditatea nu mai mare de 1%, continutul de substante organice, nu mai mare 1.5%. Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40mm. Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 si anume, foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3mm) D76	m2			442,34 46,04
4	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotondu, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			159,70 49,92
<b>2. D89</b>						
5	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. D89	m2			49,30 45,40
6	RpIzF05A	Vopsitoruii 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-soltie apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina	m2			51,31 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea ruginei si inchiderea ei intr-o masa polimera aderenta la metal. Produsul se aplica inclusiv pe otel guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare				
7	RpIzD05E1	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. (Cilindri din vata minerala termoizolanta GOST 4640-2011, neinflamabil. Acoperiti cu folie armata din aluminiu, densitatea nu mai mica de - 70kg/m3, conductibilitatea termica, nu mai mare de - 0.05W/mK, umeditatea nu mai mare de 1%, continutul de substante organice, nu mai mare 1.5%. Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40mm. Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 si anume, foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3mm) D89	m2			442,32 46,04
8	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			159,69 49,93
		<b>3. D108</b>				
9	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate execute din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel. Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. D108	m2			49,29 45,39
10	RpIzF05A	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, execute cu stabilizator de rugina SR9-soltie 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 guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare Materiale marunte (scinduri schele, cuie, sarma etc.) din valoarea mat.=1,03	m2			51,34 25,95
11	RpIzD05E1	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. (Cilindri din vata minerala termoizolanta GOST 4640-2011, neinflamabil. Acoperiti cu folie armata din aluminiu, densitatea nu mai mica de - 70kg/m3, conductibilitatea termica, nu mai mare de - 0.05W/mK, umeditatea nu mai mare de 1%, continutul de substante organice, nu mai mare 1.5%. Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40mm. Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 si anume, foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3mm) D89	m2			442,33 46,04
12	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m,	m2			159,70 49,92

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune				
		<b>4. D150</b>				
13	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. D150	m2			49,28 45,39
14	RpIzF05A	Vopsitoruii 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-soltie 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 guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			51,32 25,93
15	RpIzD05E1	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. (Cilindri din vata minerala termoizolanta GOST 4640-2011, neinflamabil. Acoperiti cu folie armata din aluminiu, densitatea nu mai mica de - 70kg/m3, conductibilitatea termica, nu mai mare de - 0.05W/mK, umeditatea nu mai mare de 1%, continutul de substante organice, nu mai mare 1.5%. Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40mm. Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 si anume, foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3mm) D150	m2			442,30 46,04
16	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotondu, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			159,71 49,93
		<b>5. D219</b>				
17	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel.Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. D219	m2			49,29 45,39
18	RpIzF05A	Vopsitoruii 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-soltie 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 guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			51,33 25,94
19	RpIzD05E1	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. (Cilindri din vata minerala termoizolanta GOST 4640-2011, neinflamabil. Acoperiti cu folie armata din aluminiu, densitatea nu mai mica de -	m2			442,30 46,03

1	2	3	4	5	6	7
		70kg/m3, conductibilitatea termica, nu mai mare de - 0.05W/mK, umeditatea nu mai mare de 1%, continutul de substante organice, nu mai mare 1.5%. Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40mm. Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 si anume, foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3mm) D219				
20	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotondu, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			159,70 49,92
		<b>6. D325</b>				
21	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate execute din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel. Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. D325	m2			49,29 45,39
22	RpIzF05A	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, execute cu stabilizator de rugina SR9-soltie 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 guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2			51,33 25,94
23	RpIzD05E1	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. (Cilindri din vata minerala termoizolanta GOST 4640-2011, neinflamabil. Acoperiti cu folie armata din aluminiu, densitatea nu mai mica de - 70kg/m3, conductibilitatea termica, nu mai mare de - 0.05W/mK, umeditatea nu mai mare de 1%, continutul de substante organice, nu mai mare 1.5%. Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40mm. Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 si anume, foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3mm) D325	m2			442,34 46,04
24	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotondu, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			159,70 49,93

### APROBAT:

**Intocmit**  
**SRL "TORCONST"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**SA “Apa-Canal Chisinau”**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.