

# Lucrari de izolare a retelelor termice la obiectivale SA "APA CANAL CHISINAU"

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de izolare a retelelor termice la obiectivale SA "APA CANAL CHISINAU"

Valoarea de deviz 546 674,60 lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2022

№ 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. D.76</b>				
1	RpIzD39D 1	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	66,940	65,229 59,479	4 366,419 3 981,524
2	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, 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 corozionii subpeliculare	m2	66,940	50,784 33,988	3 399,456 2 275,157
3	RpIzD05D 1	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata in doua straturi, circumferinta conductei peste termoizolatiei de peste 500 mm inclusiv.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. ( Cilindri din vata minerala izolanta FOCT4640 *Neinflamabil* Acoperiti cu foae armata din aluminiu *Densitatea, nu mai mica - 70 kg/m3 *Condustibilitatea termica termica, nu mai mult de - 0.05 W/mK *Umiditate, nu mai mult de 1% *Continutul de substante organice, nu mai mult de	m2	66,940	1 622,326 146,147	108 598,470 9 783,106

1	2	3	4	5	6	7
		1.5% *Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40 mm *Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75/GOST14918-80 si anume *Foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3 mm) D 76 mm				
4	RpIzD18A 1.1	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	66,940	242,984 <hr/> 65,427	16 265,365 <hr/> 4 379,693
<b>Total D.76</b>						<b>132 629,710</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>20 419,480</b>
		<b>2. D.89</b>				
5	RpIzD39D 1	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	31,350	65,230 <hr/> 59,479	2 044,972 <hr/> 1 864,667
6	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, 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 coroziiunii subpeliculare	m2	31,350	50,786 <hr/> 33,988	1 592,126 <hr/> 1 065,524
7	RpIzD05E 1	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata in doua straturi, circumferinta conductei peste termoizolatiei de peste 500 mm inclusiv.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. ( Cilindri din vata minerala izolanta FOCE 4640 *Neinflamabil* Acoperiti cu foae armata din aluminiu *Densitatea, nu mai mica - 70 kg/m3 *Condustibilitatea termica termica, nu mai mult de - 0.05 W/mK *Umiditate, nu mai mult de 1% *Continutul de substante organice, nu mai mult de 1.5% *Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40 mm *Stratul de	m2	31,350	772,227 <hr/> 60,330	24 209,331 <hr/> 1 891,347

1	2	3	4	5	6	7
		protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75/GOST14918-80 si anume *Foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3 mm) D 89 mm				
8	RpIzD18A 1.1	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	31,350	242,988 65,428	7 617,680 2 051,176
<b>Total D.89</b>						<b>35 464,109</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 872,714</b>
		<b>3. D.108</b>				
9	RpIzD39D 1	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 D108	m2	52,255	65,228 59,478	3 408,513 3 108,033
10	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-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	52,255	50,785 33,988	2 653,762 1 776,043
11	RpIzD05E 1	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata in doua straturi, circumferinta conductei peste termoizolatiei de peste 500 mm inclusiv.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. ( Cilindri din vata minerala izolanta FOCE 4640 *Neinflamabil* Acoperiti cu foaie armata din aluminiu *Densitatea, nu mai mica - 70 kg/m3 *Conductibilitatea termica termica, nu mai mult de - 0.05 W/mK *Umiditate, nu mai mult de 1% *Continutul de substante organice, nu mai mult de 1.5% *Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40 mm *Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-	m2	52,255	706,769 60,329	36 932,199 3 152,472

1	2	3	4	5	6	7
		75/GOST14918-80 si anume *Foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3 mm) D 108 mm				
12	RpIzD18A 1.1	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	52,255	242,986 <hr/> 65,428	12 697,247 <hr/> 3 418,938
<b>Total D.108</b>						<b>55 691,721</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 455,486</b>
		<b>4. D.150</b>				
13	RpIzD39D 1	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	67,860	65,229 <hr/> 59,479	4 426,450 <hr/> 4 036,245
14	RpIzF05A	Vopsitorului 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	67,860	50,785 <hr/> 33,988	3 446,295 <hr/> 2 306,426
15	RpIzD05E 1	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata in doua straturi, circumferinta conductei peste termoizolatiei de peste 500 mm inclusiv. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. ( Cilindri din vata minerala izolanta ΓOCE 4640 *Neinflamabil* Acoperiti cu foae armata din aluminiu *Densitatea, nu mai mica - 70 kg/m3 *Conductibilitatea termica termica, nu mai mult de - 0.05 W/mK *Umiditate, nu mai mult de 1% *Continutul de substante organice, nu mai mult de 1.5% *Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40 mm *Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75/GOST14918-80 si anume *Foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3	m2	67,860	688,507 <hr/> 60,329	46 722,078 <hr/> 4 093,939

1	2	3	4	5	6	7
		mm) D 150 mm				
16	RpIzD18A 1.1	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	67,860	242,985 65,427	16 488,972 4 439,853
<b>Total D.150</b>						<b>71 083,795</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 876,463</b>
<b>5. D.219</b>						
17	RpIzD39D 1	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	68,500	65,229 59,479	4 468,187 4 074,312
18	RpIzF05A	Vopsitorului 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	68,500	50,784 33,988	3 478,735 2 328,178
19	RpIzD05E 1	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata in doua straturi, circumferinta conductei peste termoizolatiei de peste 500 mm inclusiv.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. ( Cilindri din vata minerala izolanta FOCE 4640 *Neinflamabil* Acoperiti cu foae armata din aluminiu *Densitatea, nu mai mica - 70 kg/m3 *Condustibilitatea termica termica, nu mai mult de - 0.05 W/mK *Umiditate, nu mai mult de 1% *Continutul de substante organice, nu mai mult de 1.5% *Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40 mm *Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75/GOST14918-80 si anume *Foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3 mm) D219 mm	m2	68,500	613,097 60,329	41 997,150 4 132,516

1	2	3	4	5	6	7
20	RpIzD18A 1.1	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	68,500	242,985 <hr/> 65,427	16 644,479 <hr/> 4 481,742
<b>Total D.219</b>						<b>66 588,551</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>15 016,748</b>
<b>6. D.325</b>						
21	RpIzD39D 1	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 D325	m2	51,000	65,229 <hr/> 59,479	3 326,679 <hr/> 3 033,429
22	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-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	51,000	50,784 <hr/> 33,988	2 589,986 <hr/> 1 733,388
23	RpIzD05E 1	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma gata confectionate cu grosimea de 30-40-50-60-70-80-90-100 mm executata in doua straturi, circumferinta conductei peste termoizolatiei de peste 500 mm inclusiv.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. ( Cilindri din vata minerala izolanta ΓOCE 4640 *Neinflamabil* Acoperiti cu foae armata din aluminiu *Densitatea, nu mai mica - 70 kg/m3 *Conductibilitatea termica termica, nu mai mult de - 0.05 W/mK *Umiditate, nu mai mult de 1% *Continutul de substante organice, nu mai mult de 1.5% *Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G=40 mm *Stratul de protectie trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75/GOST14918-80 si anume *Foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3 mm) D325 mm	m2	51,000	587,687 <hr/> 60,329	29 972,032 <hr/> 3 076,764
24	RpIzD18B 1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de	m2	51,000	220,027	11 221,394

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie 0.36-0.90 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune			48,433	2 470,078
<b>Total D.325</b>						<b>47 110,091</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 313,659</b>
Total			lei	408 567,96		
Asigurari sociale si medicale			24,00 %	18 949,09		
Transport			7,00 %	22 902,82		
Total			100,00 +	450 419,87		
Cheltuieli de regie			14,50 %	65 310,88		
Total			100,00 +	515 730,75		
Beneficiu de deviz			6,00 %	30 943,85		
Total			100,00 +	546 674,60		

**Total deviz afara TVA:  
Incluziv salariu**

**546 674,60  
78 954,55**



Intocmit

Administrator Pogor Marcel

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)