

SA "Apa-Canal Chisinau" – Lucrari de izolare a retelelor termice la obiectivele SA "Apa-Canal Chisinau"

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 355 329,34 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2022

№ 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
		1. D76				
1	RpIzD39D 1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatilor 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	66,94	49,29 45,39	3 299,70 3 038,40
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 ruginii si inchiderea ei intr-o masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe otel guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2	66,94	51,33 25,94	3 435,74 1 736,41
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	m2	66,94	442,34 46,04	29 610,03 3 081,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	66,94	159,70 49,92	10 690,22 3 341,85
		Total D76 Inclusiv salariu				47 035,69 11 198,50
		2. D89				
5	RpIzD39D 1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatilor 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	31,35	49,30 45,40	1 545,64 1 423,24
6	RpIzF05A	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-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	31,35	51,31 25,94	1 608,48 813,10

1	2	3	4	5	6	7
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	31,35	442,32 46,04	13 866,70 1 443,33
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	31,35	159,69 49,93	5 006,40 1 565,24
		Total D89 Inclusiv salariu				22 027,22 5 244,91
		3. D108				
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	49,29 45,39	2 575,55 2 371,85
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	m2	52,255	51,34 25,95	2 682,54 1 355,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina SR9-soltie 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 guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare				
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) D108	m2	52,255	442,33 46,04	23 113,96 2 405,56
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	159,70 49,92	8 344,87 2 608,51
		Total D108 Inclusiv salariu				36 716,92 8 741,72
		4. D150				
13	RpIzD39D 1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la	m2	67,86	49,28 45,39	3 344,35 3 079,90

1	2	3	4	5	6	7
		conduce 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				
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	67,86	51,32 25,93	3 482,53 1 759,76
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	67,86	442,30 46,04	30 014,77 3 123,99
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 semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2	67,86	159,71 49,93	10 837,88 3 388,53

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune				
		Total D150 Inclusiv salariu				47 679,53 11 352,18
		5. D219				
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	68,50	49,29 45,39	3 376,53 3 109,08
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 ruginii si inchiderea ei intr-o masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe otel guginat avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2	68,50	51,33 25,94	3 516,27 1 776,62
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 - 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	m2	68,50	442,30 46,03	30 297,89 3 153,16

1	2	3	4	5	6	7
		trebuie sa corespunda cerintelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 si anume, foaie din otel zincat nu mai mica de - 0.3mm) D219				
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	68,50	159,70 49,92	10 939,61 3 419,66
		Total D219 Inclusiv salariu				48 130,30 11 458,52
		6. D325				
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	51,00	49,29 45,39	2 513,68 2 314,78
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-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	51,00	51,33 25,94	2 617,90 1 322,73
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	m2	51,00	442,34 46,04	22 559,55 2 347,85

1	2	3	4	5	6	7
		4640-2011, neinflamabil. Acoperiti cu folie armata din aluminiu, densitatea nu mai mica de - 70kg/m ³ , 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				
24	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 semirodund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m ²	51,00	159,70 49,93	8 144,72 2 546,27
		Total D325 Inclusiv salariu				35 835,85 8 531,63

		Cheltuieli directe	lei	237 425,51
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	13 566,59
		Cheltuieli de transport	3,00 %	5 378,27
		Total	100,00 +	256 370,37
		Cheltuieli de regie	10,00 %	25 637,04
		Total	100,00 +	282 007,41
		Beneficiu de deviz	5,00 %	14 100,37
		Total	100,00 +	296 107,78
		TVA	20,00 %	59 221,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		355 329,34 56 527,46

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)