

S.A. „Apă-Canal Chișinău” – Lucrări de izolare a rețelelor termice la obiectivele S.A. „Apă-Canal Chișinău”

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 405,64 lei

№ 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. Izolarea rețelelor termice D-32				
1	RpIzD39D 1	Desfacerea protecțiilor, ecranarilor și izolațiilor termice, la conducte și aparate executate din izolații termice la conducte și aparate de orice fel. Pentru executarea în spații înguste, circulație sau cu secții în funcțiune. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-32	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35
2	RpIzF05A	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 aderență la metal. Produsul se aplică inclusiv pe oțel ruginit având efect preventiv contra coroziunii subpeliculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91

1	2	3	4	5	6	7
		антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)				
3	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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/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) D-32	m ²	1,00	358,53 60,20	358,53 60,20
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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность	m ²	1,00	174,52 65,29	174,52 65,29

1	2	3	4	5	6	7
		сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)				
		Total Izolarea retelelor termice D-32				651,86
		Inclusiv salariu				218,75
		2. Izolarea retelelor termice D-57				
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. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-57	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35
6	RpIzF05A	Vopsitorul intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina SR9-solție apoasa acida care realizeaza stoparea procesului de rugina fixarea ruginii si inchiderea ei intr-o masa polimerica aderenta la metal. Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra coroziei subpeliculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91

1	2	3	4	5	6	7
		и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)				
7	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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/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) D-57	m ²	1,00	364,11 60,20	364,11 60,20
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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m ²	1,00	174,52 65,29	174,52 65,29
		Total Izolarea retelelor termice D-				657,44

1	2	3	4	5	6	7
		57 Inclusiv salariu				218,75
		3. Izolarea retelelor termice D-76				
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. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-76	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35
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, 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 ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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/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) D-76	m2	1,00	365,10 60,20	365,10 60,20
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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2	1,00	174,52 65,29	174,52 65,29
		Total Izolarea retelelor termice D-76				658,43
		Inclusiv salariu				218,75
		4. Izolarea retelelor termice D-89				
13	RpIzD39D 1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35

1	2	3	4	5	6	7
		izolatii termice la conducte si aparate de orice fel. Pentru executarea in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-89				
14	RpIzF05A	Vopsitorulii 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 ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91
15	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. (Cilindri din vata	m2	1,00	344,96 60,20	344,96 60,20

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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) D-89</p>				
16	RpIzD18A 1.1	<p>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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)</p>	m2	1,00	<p>174,52</p> <hr/> <p>65,29</p>	<p>174,52</p> <hr/> <p>65,29</p>
		Total Izolarea retelelor termice D-89				638,29
		Inclusiv salariu				218,75
		5. Izolarea retelelor termice D-108				
17	RpIzD39D 1	<p>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. (Разборка защиты, экранирования и</p>	m2	1,00	<p>60,25</p> <hr/> <p>59,35</p>	<p>60,25</p> <hr/> <p>59,35</p>

1	2	3	4	5	6	7
		термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-108				
18	RpIzF05A	Vopsitorunii 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 ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpelculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91
19	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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 -	m2	1,00	356,78 60,20	356,78 60,20

1	2	3	4	5	6	7
		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) D-108				
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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2	1,00	174,52 65,29	174,52 65,29
		Total Izolarea retelelor termice D-108				650,11
		Inclusiv salariu				218,75
		6. Izolarea retelelor termice D-133				
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. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-133	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIzF05A	<p>Vopsitorunii 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 ruginit avind efect preventiv contra corozionii subpeliculara (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной корозии)</p>	m2	1,00	<hr/> 58,56 <hr/> 33,91	<hr/> 58,56 <hr/> 33,91
23	RpIzD05E1	<p>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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</p>	m2	1,00	<hr/> 347,34 <hr/> 60,20	<hr/> 347,34 <hr/> 60,20

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) D-133				
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 semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2	1,00	174,52 65,29	174,52 65,29
		Total Izolarea retelelor termice D-133				640,67
		Inclusiv salariu				218,75
		7. Izolarea retelelor termice D-159				
25	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. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-159	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35
26	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	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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 ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)</p>				
27	RpIzD05E1	<p>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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) D-159</p>	m2	1,00	<p>402,30 60,20</p>	<p>402,30 60,20</p>
28	RpIzD18A 1.1	Protectia termoizolatiei la	m2	1,00	174,52	174,52

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)			65,29	65,29
		Total Izolarea retelelor termice D-159				695,63
		Inclusiv salariu				218,75
		8. Izolarea retelelor termice D-219				
29	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. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-219	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35
30	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	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91

1	2	3	4	5	6	7
		<p>metal. Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)</p>				
31	RpIzD05E1	<p>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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) D-219</p>	m2	1,00	<p>422,02</p> <hr/> <p>60,20</p>	<p>422,02</p> <hr/> <p>60,20</p>
32	RpIzD18A 1.1	<p>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</p>	m2	1,00	<p>174,52</p> <hr/> <p>65,29</p>	<p>174,52</p> <hr/> <p>65,29</p>

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, confectionare. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)				
		Total Izolarea retelelor termice D-219				715,35
		Inclusiv salariu				218,75
		9. Izolarea retelelor termice D-273				
33	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. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-273	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35
34	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-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 (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91

1	2	3	4	5	6	7
		синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)				
35	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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/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) D-273	m2	1,00	373,26 60,20	373,26 60,20
36	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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами	m2	1,00	174,52 65,29	174,52 65,29

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)				
		Total Izolarea retelelor termice D-273				666,59
		Inclusiv salariu				218,75
		10. Izolarea retelelor termice D-325				
37	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. (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-325	m2	1,00	60,25 59,35	60,25 59,35
38	RpIzF05A	Vopsitorul intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderenței la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, executate cu stabilizator de rugina SR9-solție 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 (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью	m2	1,00	58,56 33,91	58,56 33,91

1	2	3	4	5	6	7
		стабилизатора ржавчины SR-9 - жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает её полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)				
39	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 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/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) D-325	m ²	1,00	401,65 60,20	401,65 60,20
40	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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35м, изготовление. На ограниченном	m ²	1,00	174,52 65,29	174,52 65,29

1	2	3	4	5	6	7
		пространстве или в действующих зонах)				
		Total Izolarea retelelor termice D-325				694,98
		Inclusiv salariu				218,75

		Cheltuieli directe	lei	6 669,35
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	525,00
		Cheltuieli de transport	4,00 %	179,27
		Total	100,00 +	7 373,62
		Cheltuieli de regie	12,00 %	884,83
		Total	100,00 +	8 258,45
		Beneficiu de deviz	5,00 %	412,92
		Total	100,00 +	8 671,37
		TVA	20,00 %	1 734,27
		Total deviz:		10 405,64
		Inclusiv salariu		2 187,50

Intocmit

SRL "TORCONST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA "Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)