

Obiect Lucrari de izolare a retelelor termice la Investitor
obiectivele S.A. "Apa Canal Chisinau" din cadrul
centralelor termice, anul 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
		1. Izolarea retelelor termice D-32				
1	RpIzD39D1	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			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
2	RpIzF05A	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici, în soluție destinată mării aderente 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 (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 ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2			47,438 33,988
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
3	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi 40 mm. Pentru execuție în spații înguste, circulație sau cu secții în funcțiune. (Цилиндры из ваты минеральной теплоизолянта ГОСТ 4640-2011, * Неinflamabil; * Аcoperiti cu folie armată din aluminiu; * Densitatea, nu mai mică de - 70kg/m3; * Conductibilitatea	m2			873,048 60,328

1	2	3	4	5	6	7
		termica, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substante organice, nu mai mult de 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 - 0,3 mm.) D-32				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	111100010003132	Cochilii vata minerala d32	m2	1,0300	764,53	811,166
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
4	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		2. Izolarea retelelor termice D-57				
5	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor 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			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
6	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-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 синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчиныSR-9- жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт	m2			47,438 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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 ГОСТ 4640-2011, * Neinflamabil; * Acoperiti cu folie armata din aluminiu; * Densitatea, nu mai mica de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termica, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substante organice, nu mai mult de 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 - 0,3 mm.) D-57	m2			678,875 60,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	111100010003157	Cochilii vata minerala d57	m2	1,0300	581,52	616,993
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
8	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		3. 5. Izolarea retelelor termice D-76				
9	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor 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			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
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	m2			47,438 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		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 синтетической полимерной основе с целью увеличения примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчиныSR-9- жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
11	RplzD05E1	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 ГОСТ 4640-2011, * Neinflamabil; * Acoperiti cu folie armata din aluminiu; * Densitatea, nu mai mica de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termica, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substante organice, nu mai mult de 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 - 0,3 mm.) D-76	m2			634,313 60,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	111100010003176	Cochilii vata minerala d76	m2	1,0300	539,52	572,431
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
12	RplzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		4. Izolarea retelelor termice D-89				
13	RplzD39D1	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	m2			63,445 59,479

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-89				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
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 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 ржавчиныSR-9- жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2			47,438 33,988
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
15	RplzD05E1	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 ГОСТ 4640-2011, * Neinflamabil; * Acoperiti cu folie armata din aluminiu; * Densitatea, nu mai mica de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termica, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substante organice, nu mai mult de 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 - 0,3 mm.) D-89	m2			628,530 60,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	111100010003189	Cochilii vata minerala d89	m2	1,0300	534,07	566,648
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
16	RplzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой,	m2			186,787 54,380

1	2	3	4	5	6	7
		имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		5. Izolarea retelelor termice D-108				
17	RpIzD39D1	Desfacerea protețiilor, 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-108	m2			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
18	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 ruginii 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 антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9- жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2			47,438 33,988
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
19	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi 40 mm. Pentru execuție în spații înguste, circulație sau cu secții în funcțiune. (Cilindri din vată minerală termoizolantă ГОСТ 4640-2011, * Неinflamabil; * Аcoperiti cu folie armată din aluminiu; * Densitatea, nu mai mică de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termică, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substanțe organice, nu mai mult de 1,5% . * Grosimea peretilor cilindrilor de vată minerală G=40mm .- * Stratul de protecție trebuie să corespundă cerințelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 și anume: * Foaie din oțel zincat nu mai mică de - 0,3 mm.) D-108	m2			563,502 60,328

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1111000100031108	Cochilii vata minerala d108	m2	1,0300	472,78	501,620
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
20	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		6. Izolarea retelelor termice D-133				
21	RpIzD39D1	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 (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-133	m2			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
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, 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 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 ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2			47,438 33,988
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
23	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 ГОСТ 4640-2011, * Neinflamabil; * Acoperiti cu folie armata din aluminiu; * Densitatea, nu mai mica de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termica, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substante organice, nu mai mult de 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 - 0,3 mm.) D-133	m2			455,036 60,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1111000100031133	Cochilii vata minerala d133	m2	1,0300	370,55	393,154
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
24	RpIzD18A1.1	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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		7. Izolarea rețelelor termice D-159				
25	RpIzD39D1	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 (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-159	m2			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
26	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-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 subpelculare (Окраска в один слой грунтовкой с моно или бикомпонентами на синтетической полимерной основе с целью увеличения	m2			47,438 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		примыкания к основе (металла или бетона) последних антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчиныSR-9- жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
27	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 ГОСТ 4640-2011, * Neinflamabil; * Acoperiti cu folie armata din aluminiu; * Densitatea, nu mai mica de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termica, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substante organice, nu mai mult de 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 - 0,3 mm.) D-159	m2			515,428 60,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1111000100031159	Cochilii vata minerala d159	m2	1,0300	427,47	453,546
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
28	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		8. Izolarea retelelor termice D-219				
29	RpIzD39D1	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 (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-219	m2			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
30	RpIzF05A	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. în soluție destinată maririi aderente 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 (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 ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2			47,438 33,988
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
31	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi 40 mm. Pentru execuție în spații înguste, circulație sau cu secții în funcțiune. (Cilindri din vată minerală termoizolantă ГОСТ 4640-2011, * Neinflamabil; * Acoperiți cu folie armată din aluminiu; * Densitatea, nu mai mică de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termică, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substanțe organice, nu mai mult de 1,5% . * Grosimea peretilor cilindrilor de vată minerală G=40mm .- * Stratul de protecție trebuie să corespundă cerințelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 și anume: * Foaie din oțel zincat nu mai mică de - 0,3 mm.) D-219	m2			470,749 60,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1111000100031219	Cochilii vată minerală d219	m2	1,0300	385,36	408,867
	2734113805421	Sirma din oțel moale, zincată D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
32	RpIzD18A1.1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu 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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagră sau zincată de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		9. Izolarea rețelelor termice D-273				
33	RpIzD39D1	Desfacerea protecțiilor, ecranărilor 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-273	m2			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
34	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 aderentă 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 антикоррозионных слоев, выполненная с помощью стабилизатора ржавчины SR-9- жидкого раствора кислоты, которая останавливает процесс ржавления, укрепляет ржавчину и покрывает ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2			47,438 33,988
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
35	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi 40 mm. Pentru execuție în spații înguste, circulație sau cu secții în funcțiune. (Cilindri din vată minerală termoizolantă ГОСТ 4640-2011, * Неinflamabil; * Аcovered with листы армированные алюминием; * Дensitatea, nu mai mică de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termică, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Уmiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substanțe organice, nu mai mult de 1,5% . * Grosimea peretilor cilindrilor de vată minerală G=40mm .- * Stratul de protecție trebuie să corespundă cerințelor GOST 5582-75 / GOST 14918-80 și anume: * Foaie din oțel zincat nu mai mică de - 0,3 mm.) D-273	m2			458,579 60,328
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1111000100031273	Cochilii vată minerală d273	m2	1,0300	373,89	396,697
	2734113805421	Sirma din oțel moale, zincată D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
36	RpIzD18A1.1	Protecția termoizolației la conducte și aparate	m2			186,787

1	2	3	4	5	6	7
		cu 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)				54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
		10. Izolarea retelelor termice D-325				
37	RplzD39D1	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 (Разборка защиты, экранирования и термоизоляции трубопроводов или аппаратов, выполненных из различных материалов. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) D-325	m2			63,445 59,479
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,60	1,236
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,480
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,250
38	RplzF05A	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 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 ее полимерной массой прилепающей к металлу. Продукт наносимый на ржавую сталь имеет эффект предупреждения подслоной коррозии)	m2			47,438 33,988
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	39,50	10,705
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	45,83	1,879
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
39	RplzD05E1	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 ГОСТ 4640-2011, * Neinflamabil; * Acoperiti cu	m2			441,932 60,328

1	2	3	4	5	6	7
		folie armata din aluminiu; * Densitatea, nu mai mica de - 70kg/m3; * Conductibilitatea termica, nu mai mult de - 0,05W/mK; * Umiditate, nu mai mult de 1%; * Continutul de substante organice, nu mai mult de 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 - 0,3 mm.) D-325				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1111000100031325	Cochilii vata minerala d325	m2	1,0300	358,20	380,050
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	24,00	1,104
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
40	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu 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 0,3 мм, на самонарезных винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			186,787 54,380
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,190
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	46,48	131,957
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450

APROBAT:

Intocmit
Director Pogor Marcel

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.