

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. D76				
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. D76	m2			72,95 59,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,64	18,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,64	40,63
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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	m2			45,49 33,86
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,64	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,64	18,62
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	30,00	8,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	12,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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. (Cilindri din vată minerală termoizolantă GOST 4640-2011, Neinflamabilă, Acoperis cu folie armată din aluminiu, Densitatea, nu mai mică de -70kg/m3, Conductibilitatea termică, 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 - 0,3mm) D76	m2			859,29 60,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,64	29,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,64	30,47
	11110001000310	Cochilii vată minerală g-40mm D76	m2	1,0300	750,00	795,67
	2734113805421	Sirna din oțel moale, zincată D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
4	RpIzD18A1.1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau 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	m2			209,61 65,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,64	38,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,64	27,08

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	50,00	141,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		2. D89				
5	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatii 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			72,95 59,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,64	18,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,64	40,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
6	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 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			45,49 33,86
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,64	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,64	18,62
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	30,00	8,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	12,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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/m3, * Conductibilitatea termica, nu mai mult de -0,05W/mK, * Umiditatea, 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 oetl zincat nu mai mica de -0,3mm) D89	m2			965,38 60,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,64	29,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,64	30,47
	11110001000311	Cochilii vata minerala g-40mm D89	m2	1,0300	850,00	901,76
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
8	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			209,61 65,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,64	38,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,64	27,08
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	50,00	141,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		3. D108				
9	RpIzD39D1	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatii 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			72,95 59,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,64	18,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,64	40,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	RplzF05A	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	m2			45,49 33,86
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,64	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,64	18,62
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	30,00	8,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	12,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,51
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
11	RplzD05E1	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 GOST 4640-2011, * Neinflamabil, * Acoperiți cu folie armată din aluminiu, * Densitatea, nu mai mică de - 70kg/m3, * Conductibilitatea termică, nu mai mult de 1 %, * Conținutul 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 14918-80 și anume: * Foaie din oțel zincat nu mai mică de 0,3mm) D108	m2			1 071,47 60,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,64	29,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,64	30,47
	11110001000312	Cochilii vată minerală g-40mm D108	m2	1,0300	950,00	1 007,85
	2734113805421	Sirma din oțel moale, zincată D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
12	RplzD18A1.1	Protecția termoizolatiei la conducte și aparate cu tablă neagră sau 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	m2			209,61 65,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,64	38,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,64	27,08
	2710403601330	Tablă neagră sau zincată de 0,3 mm	kg	2,7560	50,00	141,93
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0720	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		4. D150				
13	RplzD39D1	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	m2			72,95 59,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,64	18,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,64	40,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
14	RplzF05A	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	m2			45,49 33,86

1	2	3	4	5	6	7
		masa polimera aderenta la metal.Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpelicular				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,64	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,64	18,62
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	30,00	8,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	12,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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 minerala termoizolanta GOST4640-2011, Neimflamabil, Acoperit cu folie armata din aluminiu, Densitatea, nu mai mica de -70kg/m3, Conductibilitatea termica, nu mai mult de -0,05W/mK, * Umiditatea, 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 0,3mm) D150	m2			1 230,60 60,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,64	29,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,64	30,47
	111100010003102	Cochilii vata minerala g-40mm D150	m2	1,0300	1 100,00	1 166,99
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
16	RpIzD18A1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			209,61 65,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,64	38,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,64	27,08
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	50,00	141,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		5. D219				
17	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	m2			72,95 59,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,64	18,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,64	40,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
18	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 coroziunii subpelicular	m2			45,49 33,86
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,64	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,64	18,62
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	30,00	8,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	12,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
19	RpIzD05E1	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -40-	m2			1 867,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune.(Cilindri din vata minerala termoizolare GOST 4640-2011, Neimflamabil , Acoperiti cu folie armata din aluminiu, Densitatea, nu mai mica de 70kg/m3, Conductibilitatea termica, nu mai mult de 0,05W/mK*Umiditatea, 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, /D219				60,09
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,64	29,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,64	30,47
	111100010003103	Cochilii vata minerala g-40mm D219	m2	1,0300	1 700,00	1 803,53
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
20	RplzD18A1.1	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			209,61 65,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,64	38,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,64	27,08
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,7560	50,00	141,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		6. D325				
21	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			72,95 59,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,64	18,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,64	40,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	250,00	12,50
22	RplzF05A	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 subpelicular	m2			45,49 33,86
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,64	15,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,64	18,62
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	30,00	8,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	12,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
23	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 mineala termoizolanta GOST 4640-2011, Neiflamabil , Acoperis cu fole armata din aluminiu , Densitatea , nu mai mica de 70kg/m3, Conductibilitatea termica, nu mai mult de 0,05W/mK, Umiditatea , nu mai mult de 1%, Continutul de substante organice, nu mai mult de 1,5%, Grosimea peretilor cilindrilor de vata minerala G-40mm, Stratu de protectie trebuie sa corespunda cerintelor	m2			2 132,37 60,09

1	2	3	4	5	6	7
		GOST 5582- 75/GOST 14918-80 si anume , Foaie din otel zincat nu mai mica de 0,3 mm, (D325)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	84,64	29,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,64	30,47
	111100010003105	Cochilii vata minerala g-40mm D325	m2	1,0300	1 950,00	2 068,76
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	22,00	1,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
24	RplzD18B1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie 0.36-0.90 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune	m2			187,89 48,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2900	84,64	24,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,64	23,70
	2710403601330	Tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	kg	2,6630	50,00	137,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.