

Investitor
Obiect

**Resistematizarea incaperilor a etajului superior
destinat pentru ateliere, in vederea amplasarii unor
apartamente situat din str. Stefan Voda, 41, or. Vatra,
mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3412
Incalzirea
(formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65 mm Danfoss	buc			9 850,00 0,00
	332053773 03201	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=65 mm Danfoss	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
2	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65 mm Danfoss	buc			9 850,00 0,00
	332053773 03202	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=65 mm Danfoss	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
3	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50 mm Danfoss	buc			6 480,00 0,00
	332053773 03203	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50 mm Danfoss	buc	1,00	6 480,00	6 480,00
4	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50 mm Danfoss	buc			6 480,00 0,00
	332053773 03204	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50 mm Danfoss	buc	1,00	6 480,00	6 480,00
5	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40 mm Danfoss	buc			4 800,00 0,00
	332053773 03205	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=40 mm Danfoss	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
6	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40 mm Danfoss	buc			4 850,00 0,00
	332053773 03206	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=40 mm Danfoss	buc	1,00	4 850,00	4 850,00
7	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=32 mm Danfoss	buc			3 255,00 0,00
	332053773	Supapa de balansare manuala MSV-BD	buc	1,00	3 255,00	3 255,00

1	2	3	4	5	6	7
	03207	(retur) d=32 mm Danfoss				
8	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25 mm Danfoss	buc			3 000,00 0,00
	332053773 03208	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=25 mm Danfoss	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
9	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20 mm Danfoss	buc			1 850,00 0,00
	332053773 03209	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=20 mm Danfoss	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
10	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15 mm Danfoss	buc			697,55 0,00
	332053773 03210	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=15 mm Danfoss	buc	1,00	697,55	697,55
		2. Lucrari de montare				
11	11-02-04 2-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			51,36 35,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,02	65,00	1,30
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	16,50	3,32
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 050,00	1,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	46,00	9,20
12	11-02-04 2-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc			54,71 35,76
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,03	65,00	1,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	16,50	3,32
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	1 400,00	4,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	46,00	9,20
13	11-02-04 2-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			211,42 71,84
	1	Muncitor	h-om	2,25	31,93	71,84
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	65,00	2,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	16,50	3,32
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	1 050,00	0,53
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea	m	0,66	185,00	122,10

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui 4 mm				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	46,00	11,04
14	11-02-04 2-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65, 80	buc			211,32 71,84
	1	Muncitor	h-om	2,25	31,93	71,84
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	18 500,00	37,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,06	65,00	3,90
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,002	32,00	0,07
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0005	1 050,00	0,53
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,47	185,00	86,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	46,00	11,04
		3. Lucrari santehnice 3.1. Tevi si armaturi				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (0,291 m2x762 sectii)	m2			537,76 12,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	31,93	12,77
	282211570 00012	Radiator (0,291 m2x762 sectii)	m2	1,01	518,00	523,18
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	48,00	0,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,023	30,00	0,69
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,046	24,10	1,11
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" "DESICH".HERZ	buc			275,74 14,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,93	14,37
	291313462 60001	Separator termostatic 1/2" 3/4""DESICH".HERZ	buc	1,00	260,12	260,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	30,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,10	0,77
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D314" RL-5 ,HERZ)	buc			251,01 4,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	31,93	4,79
	287527420 51001	Robinet cu mufa(Ventil de unghi D314" RL-5 HERZ)	buc	1,00	245,00	245,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,10	0,77
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi Dllz" RL-5 ,HERZ)	buc			223,01 4,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	31,93	4,79
	287527420 51002	Robinet cu mufa((Ventil de unghi Dllz" RL-5 ,HERZ)	buc	1,00	217,00	217,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	30,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,10	0,77
19	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" "HERZ-TS90"	buc			313,07 14,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,93	14,37
	291313462 60006	Separator termostatic "HERZ-TS90" 3/4"	buc	1,00	297,45	297,45
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	30,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,10	0,77
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" "HERZ-TS90"	buc			293,92 14,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	31,93	14,37
	291313462 60005	Separator termostatic "HERZ-TS90" 1/2""	buc	1,00	278,30	278,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	30,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,10	0,77
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			28,52 3,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	31,93	3,19
	291313450 00001	Robinet de aerisire d=1/2"	buc	1,00	25,00	25,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	3,30	0,33
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			26,02 3,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	31,93	3,19
	291313450 00002	Robinet de aerisire d=3/8"	buc	1,00	22,50	22,50
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	3,30	0,33

1	2	3	4	5	6	7
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m			29,24 11,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	31,93	11,18
	252121670 10001	Teava din otel d=15 mm	m	1,015	16,70	16,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	21,50	0,75
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	13,75	0,07
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	18,00	0,25
24	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 mm	m			36,02 12,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	31,93	12,77
	252121670 10002	Teava din otel d=20 mm	m	1,015	20,75	21,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	21,50	1,38
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	13,75	0,23
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm	m			46,85 15,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	31,93	15,33
	252121670 10003	Teava din otel d=25 mm	m	1,015	28,90	29,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	21,50	1,38
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	13,75	0,23
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
26	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			62,45

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 mm				17,88
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	31,93	17,88
	252121670 10004	Teava din otel d=32 mm	m	1,015	41,05	41,67
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	21,50	1,85
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	13,75	0,33
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
27	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm	m			70,91 19,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	31,93	19,80
	252121670 10005	Teava din otel d=40 mm	m	1,015	46,80	47,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	21,50	2,26
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	13,75	0,41
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,90
28	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50 mm	m			98,43 23,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	31,93	23,95
	252121670 10006	Teava din otel d=50 mm	m	1,015	68,55	69,58
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	21,50	3,14
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	13,75	0,59
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	18,00	1,13
29	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			109,55 23,95

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	31,93	23,95
	252121670 10007	Teava din otel d=65 mm	m	1,015	79,50	80,69
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	21,50	3,14
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	13,75	0,59
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	18,00	1,13
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (, HERZ)	buc			115,01 4,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	31,93	4,79
	287527420 51009	Robinet cu mufa 1/2" (, HERZ)	buc	1,00	109,00	109,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	30,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,10	0,77
31	IC51A	Stut pentru furtun I de 1/2"	buc			53,60 1,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,05	31,93	1,60
	287527420 39001	Stut pentru furtun I de 1/2"	buc	1,00	52,00	52,00
32		Furtun p/t drenaj L=20m-4buc.	m			15,15 0,00
	251330661 92501	Furtun p/t drenaj L=20m-4buc.	m	1,00	15,15	15,15
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15 (1/2"))	buc			106,54 5,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	31,93	5,75
	287527420 27001	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D15 (1/2"))	buc	1,00	99,85	99,85
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	30,00	0,36
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	24,10	0,58
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20 3/4')	buc			235,91 7,34
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	31,93	7,34

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 27002	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D20 3/4')	buc	1,00	227,00	227,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	30,00	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	24,10	0,96
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" MSV-S D25 (1")	buc			283,91 7,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	31,93	7,34
	287527420 27003	Robinet cu dublu reglaj MSV-S D25 (1')	buc	1,00	275,00	275,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	30,00	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	24,10	0,96
36	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32 (1 1/4"))	buc			372,97 8,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	31,93	8,94
	287527420 27004	Robinet cu dublu reglaj (MSV-S D32 (1 1/4"))	buc	1,00	362,00	362,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,026	30,00	0,78
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,052	24,10	1,25
37	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m			29,24 11,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	31,93	11,18
	252121670 10001	Teava din otel d=15 mm	m	1,015	16,70	16,95
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	21,50	0,75
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	13,75	0,07
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,014	18,00	0,25
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			36,02 12,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	31,93	12,77
	252121670 10002	Teava din otel d=20 mm	m	1,015	20,75	21,06
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	21,50	1,38
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	13,75	0,23
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	13,75	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,35 2,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	31,93	2,87
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	12,00	0,48
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,11 3,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	31,93	3,51
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	12,00	0,60
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,55 2,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	31,93	2,55
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,19 3,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	31,93	3,19
43	RpSF50 A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,49 2,24

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,07	31,93	2,24
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0025	12,00	0,03
	287527740 0000	Compresor	h-ut	0,009	25,00	0,23
44	IC42A	Suporti fix S.Fl,2,3,4 de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			$\frac{11,54}{7,34}$
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	31,93	7,34
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	4,20	4,20
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			$\frac{11,54}{7,34}$
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	31,93	7,34
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	4,20	4,20
		3.2. Lucrari de izolare				
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm 'TERMOROCK'	m			$\frac{15,78}{11,18}$
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2232	Termoizolatie conducte diametrul cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm 'TERMOROCK'	m	1,03	4,26	4,61
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm 'TERMOROCK'	m			$\frac{17,77}{11,18}$
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2231	Termoizolatie conducte diametrul cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm 'TERMOROCK'	m	1,03	6,10	6,60
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm 'TERMOROCK'	m			$\frac{19,29}{11,18}$
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2233	Termoizolatie conducte diametrul cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm 'TERMOROCK'	m	1,03	7,50	8,11

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm 'TERMOROCK'	m			21,13 11,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2234	Termoizolatie conducte diametrul cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm 'TERMOROCK'	m	1,03	9,20	9,95
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm 'TERMOROCK'	m			27,07 11,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2238	Termoizolatie conducte diametrul cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm 'TERMOROCK'	m	1,03	14,70	15,90
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm 'TERMOROCK'	m			24,37 11,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2235	Termoizolatie conducte diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm 'TERMOROCK'	m	1,03	12,20	13,19
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm 'TERMOROCK'	m			27,94 11,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,35	31,93	11,18
	332051735 2236	Termoizolatie conducte diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm 'TERMOROCK'	m	1,03	15,50	16,76

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)