

Investitor **Primaria Mateuti**
Obiect **Lucrari de reparatie la CC din s. Mateuti. (Instalatii inter. incalzire si ventilare)**

**Catalog de prețuri unitare
(formular desfășurat)**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	REMAK	Ventilator RP 90-50/45-6D	buc			20 685,20
	5216944445	Ventilator RP 90-50/45-6D	buc		20 685,20	20 685,20
2	REMAK	Ventilator RP 60-35/31-4D	buc			12 003,00
	14955574474	Ventilator RP 60-35/31-4D	buc	1,00	12 003,00	12 003,00
3	REMAK	Ventilator RP 70-40/35-4D	buc			17 850,50
	5169595545	Ventilator RP 70-40/35-4D	buc		17 850,50	17 850,50
4	Soler&Pala	Ventilator CRHT/4-400	buc			7 365,50
	32625265544	Ventilator CRHT/4-400	buc	1,00	7 365,50	7 365,50
5	Soler&Pala	Ventilator CRHT/4-355	buc			6 354,00
	321659595544	Ventilator CRHT/4-355	buc	1,00	6 354,00	6 354,00
6	Soler&Pala	Ventilator TD 500/160	buc			1 823,00
	65955594444	Ventilator TD 500/160	buc	1,00	1 823,00	1 823,00
7	Soler&Pala	Ventilator HCM-225N	buc			685,00
	1652566655	Ventilator HCM-225N	buc	1,00	685,00	685,00
8	Soler&Pala	Ventilator Decor 300	buc			452,60
	5459565444	Ventilator Decor 300	buc	1,00	452,60	452,60
9	Soler&Pala	Ventilator Decor 200	buc			385,00
	64995-8-7777	Ventilator Decor 200	buc	1,00	385,00	385,00
10	Soler&Pala	Ventilator Decor 100	buc			285,00
	569559444	Ventilator Decor 100	buc	1,00	285,00	285,00
11	Vents	Ventilator NV100T	buc			185,60
	61262+569+595	Ventilator NV100T	buc	1,00	185,60	185,60
12	REMAK	Calorifer VO 90-50	buc			6 854,00
	651265+554444	Calorifer VO 90-50	buc	1,00	6 854,00	6 854,00
13	REMAK	Calorifer VO 60-35	buc			3 125,60
	555+55456544	Calorifer VO 60-35	buc	1,00	3 125,60	3 125,60
14	REMAK	Calorifer VO 70-40	buc			3 678,00
	36126959544	Calorifer VO 70-40	buc	1,00	3 678,00	3 678,00
15	REMAK	Clapeta LK 90-50	buc			2 396,00
	65165959+54	Clapeta LK 90-50	buc	1,00	2 396,00	2 396,00
16	REMAK	Clapeta LK 60-35	buc			1 325,00
	1665695444	Clapeta LK 60-35	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
17	REMAK	Clapeta LK 70-40	buc			1 586,00
	5149659554	Clapeta LK 70-40	buc	1,00	1 586,00	1 586,00
18	REMAK	Filtru VFK 90-50	buc			1 735,00
	16595569444	Filtru VFK 90-50	buc	1,00	1 735,00	1 735,00
19	REMAK	Filtru VFK 60-35	buc			1 125,00
	665666644654	Filtru VFK 60-35	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
20	REMAK	Filtru VFK 70-40	buc			1 236,00
	265+6+59747441	Filtru VFK 70-40	buc	1,00	1 236,00	1 236,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
21	REMAK	Гибкаиа вставка DV 90-50	buc			685,50
	32126595+65544	Гибкаиа вставка DV 90-50	buc	1,00	685,50	685,50
22	REMAK	Гибкаиа вставка DV 60-35	buc			485,50
	52659778989874	Гибкаиа вставка DV 60-35	buc	0,00	485,50	485,50
23	REMAK	Гибкаиа вставка DV 70-40	buc			496,00
	+66599+744744	Гибкаиа вставка DV 70-40	buc	0,00	496,00	496,00
24	REMAK	Jaluzele de ventilare PZ 90-50	buc			1 625,00
	5241569598544	Jaluzele de ventilare PZ 90-50	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
25	REMAK	Jaluzele de ventilare PZ 60-35	buc			1 152,00
	3265+56544	Jaluzele de ventilare PZ 60-35	buc	1,00	1 152,00	1 152,00
26	REMAK	Jaluzele de ventilare PZ 70-40	buc			1 120,00
	6596598474	Jaluzele de ventilare PZ 70-40	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
27	REMAK	Шумоглушитель TKU 90-50	buc			4 396,00
	625655454455	Шумоглушитель TKU 90-50	buc	1,00	4 396,00	4 396,00
28	REMAK	Шумоглушитель TKU 60-35	buc			2 565,00
	525465974444	Шумоглушитель TKU 60-35	buc	1,00	2 565,00	2 565,00
29	REMAK	Шумоглушитель TKU 70-40	buc			3 385,00
	654959944444	Шумоглушитель TKU 70-40	buc	1,00	3 385,00	3 385,00
30	Soler&Pala	Приточный кларан ECA RA 45	buc			1 326,00
	36265+544444	Приточный кларан ECA RA 45	buc	1,00	1 326,00	1 326,00
31	Sistemair	Clapan antiincendiar KITY 400*400	buc			2 754,00
	362163+6555444	Clapan antiincendiar KITY 400*400	buc	1,00	2 754,00	2 754,00
32	Sistemair	Кран шаровый Belimo R 311 с эл, приводом LR 24-SR DN 15	buc			3 245,00
	32216965544444459	Кран шаровый Belimo R 311 с эл, приводом LR 24-SR DN 15	buc	1,00	3 245,00	3 245,00
33	Sistemair	Кран шаровый Belimo R 312 с эл, приводом LR 24-SR DN 20	buc			3 220,00
	3265+99945944	Кран шаровый Belimo R 312 с эл, приводом LR 24-SR DN 20	buc	1,00	3 220,00	3 220,00
34	Grundfoss	Насос с эл, двигателем UPS 32-60	buc			2 352,00
	3166+5+5954444	Насос с эл, двигателем UPS 32-60	buc	1,00	2 352,00	2 352,00
35	Danfoss	Балансировочный клапан MSV-M DN 40	buc			1 785,50
	632659554444	Балансировочный клапан MSV-M DN 40	buc	1,00	1 785,50	1 785,50
		2. Lucrari de montare				
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			796,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,36	52,57	649,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	15,32	3,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	18,56	2,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	7,23	1,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,23	11,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	17,65	3,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	13,56	2,71
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,55	12,10
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,55	14,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	65,45	6,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	185,60	46,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	32,85	42,70
37	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, Calorifer	buc			408,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80	52,57	94,63
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	132,50	265,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06	29,58	1,77
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,45	3,60
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,23	1,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	18,25	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24	15,32	3,68

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,09	7,23	0,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,08	17,65	1,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	26,45	2,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	4,35	17,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	45,75	13,73
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Clapan	buc			677,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	52,57	466,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	14,32	4,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,57	1,57
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,00	178,20	178,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	18,50	1,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	3,50	0,07
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,23	1,84
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,25	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	0,45	3,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	0,45	1,35
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	32,85	5,91
39	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc			865,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,90	52,57	678,15
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	14,32	5,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,50	1,57	3,93
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,00	145,60	145,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	18,56	2,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	3,50	0,14
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,00	0,23	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,00	0,25	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,00	0,45	3,15
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,00	0,45	3,15
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	32,85	8,21
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка	buc			327,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	52,57	256,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,57	2,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,50	5,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,25	2,00
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,00	56,23	56,23
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,45	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	36,85	1,10
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Jaluzele de ventilare PZ 60-35	buc			88,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	56,85	56,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,78
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			74,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	52,57	57,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	3,50	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,22	3,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,45	8,10
43	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA Clapan antiincendiar КПП 400*400	buc			865,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,90	52,57	678,15
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	14,32	5,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,50	1,57	3,92
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,00	145,60	145,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	18,56	2,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	3,50	0,14
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,00	0,23	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,00	0,25	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,00	0,45	3,15
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,00	0,45	3,15
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,45	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	32,85	8,21
44	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Приточный кларан	buc			619,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	52,57	607,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	65,45	6,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	36,85	5,53
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 Кран шаровый Belimo"	buc			162,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	152,30	152,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	28,56	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	17,25	0,35
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" Кран шаровый Belimo	buc			165,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,57	12,09
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	152,30	152,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	28,56	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	17,25	0,69
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			236,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	52,57	229,21
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	13,65	7,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	3,20	0,20
48	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			203,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00	52,57	157,71
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	12,30	6,15
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	25,65	25,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	28,56	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	17,25	2,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,20	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64	15,32	9,80
49	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			66,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,05	52,57	55,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,25	36,58	9,39
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,00	0,45	1,39
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,00	0,25	0,77
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Danfoss	buc			298,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,57	31,54
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	125,60	251,20
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,01	15,32	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,21	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	29,58	1,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	7,23	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	15,32	5,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	17,65	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	18,25	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Ventilarea				
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дифузор DP 530*600 VENTUS	buc			297,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	225656306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, Дифузор DP 530*600 VENTUS	buc	1,00	265,50	265,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 100*150 VENTUS	buc			74,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	2864406200	Grila ventilatie Resou ORG 100*150 VENTUS	buc	1,00	42,36	42,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 100*200 VENTUS	buc			80,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	2811236165540	Grila ventilatie Resou ORG 100*200 VENTUS	buc	1,00	48,23	48,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 150*200 VENTUS	buc			97,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	28115621444200	Grila ventilatie Resou ORG 150*200 VENTUS	buc	1,00	65,20	65,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 200*450 VENTUS	buc			164,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	281126354884200	Grila ventilatie Resou ORG 200*450 VENTUS	buc	1,00	132,45	132,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 300*350 VENTUS	buc			168,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	28165544556200	Grila ventilatie Resou ORG 300*350 VENTUS	buc	1,00	136,47	136,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 400*100 VENTUS	buc			121,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	28112647485200	Grila ventilatie Resou ORG 400*100 VENTUS	buc	1,00	89,52	89,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 600*250 VENTUS	buc			188,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	3655236306200	Grila ventilatie Resou ORG 600*250 VENTUS	buc	1,00	156,42	156,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou NUP 300*300 VENTUS	buc			156,26

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	3216551306200	Grila ventilatie Resou NUP 300*300 VENTUS	buc	1,00	124,30	124,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou ORG 350*350 VENTUS	buc			177,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	21625446306200	Grila ventilatie Resou NUP 350*350 VENTUS	buc	1,00	145,85	145,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou NUP 600*600 VENTUS	buc			277,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	286688996306200	Grila ventilatie Resou NUP 600*600 VENTUS	buc	1,00	245,80	245,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou MB100bBP VENTUS	buc			68,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	2823655306200	Grila ventilatie Resou MB100bBP VENTUS	buc	1,00	36,78	36,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou MB125 Бдс VENTUS	buc			68,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,57
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	549879*44400	Grila ventilatie Resou MB125 Бдс VENTUS	buc	1,00	36,45	36,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou MB506 B VENTUS	buc			57,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	28113125416200	Grila ventilatie Resou MB506 B VENTUS	buc	1,00	25,32	25,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
65	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			314,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	52,57	172,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	15,32	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	18,56	0,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,23	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	3,50	0,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	36,45	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,45	0,32
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	14,35	24,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	7,23	0,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	14,20	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,65	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	18,65	83,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,23	5,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,55	13,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	65,45	3,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	36,85	2,94
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d 500 mm	buc			1 217,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	3124444306200	Grila ventilatie Deflector d 500 mm	buc	1,00	1 185,60	1 185,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d 315 mm	buc			356,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	32,56	4,88
	211511136306200	Grila ventilatie Deflector d 315 mm	buc	1,00	324,50	324,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,57	0,79
68	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII 2-16 d 500 mm	buc			3 599,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94	52,57	312,26
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80	14,85	26,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60	1,57	0,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,50	2,22
	2810114410030	Preaplin si piesa de trecere etansa YII 2-16 d 500 mm	buc	1,00	3 245,80	3 245,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	36,85	1,48
69	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII 2-14 d 400 mm	buc			3 559,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80	14,85	26,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60	1,57	0,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,50	2,22
	211445236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa YII 2-14 d 400 mm	buc	1,00	3 206,00	3 206,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	36,85	1,47
70	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII 2-13 d 250 mm	buc			2 610,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80	14,85	26,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60	1,57	0,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,50	2,22
	2811324450030	Preaplin si piesa de trecere etansa YII 2-13 d 250 mm	buc	1,00	2 256,80	2 256,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	36,85	1,47
71	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII 2-12 d 250 mm	buc			2 209,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80	14,85	26,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60	1,57	0,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,50	2,22
	2813211410030	Preaplin si piesa de trecere etansa YII 2-12 d 250 mm	buc	1,00	1 856,20	1 856,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	36,85	1,47
72	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de YII 2-11 d 200 mm	buc			2 055,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94	52,57	312,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80	14,85	26,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60	1,57	0,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,50	2,22
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,00	1 702,00	1 702,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	36,85	1,47
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			332,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	15,32	12,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,32	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	18,56	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,23	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	3,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	14,35	18,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	7,23	0,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	14,20	0,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,25	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	17,65	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,95	18,65	93,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,23	1,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	36,85	1,84
74	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			269,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	52,57	142,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,32	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	30,26	1,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	18,56	0,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,23	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	3,50	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,45	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	14,35	23,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	7,23	0,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	14,20	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	17,65	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	18,65	84,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,23	2,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	36,85	2,21
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			273,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	52,57	142,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,32	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	30,26	1,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	18,56	0,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,23	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	3,50	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,45	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	14,35	23,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	7,23	0,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	14,20	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,25	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	17,65	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	18,65	88,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,23	2,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,55	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	36,85	2,21
76	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			347,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	52,57	189,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,32	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	30,26	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	18,56	0,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,23	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	3,50	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	36,45	0,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	14,35	35,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	7,23	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	14,20	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	17,65	0,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	18,65	87,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,23	3,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,55	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65,45	9,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	36,85	2,95
77	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			312,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	15,32	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	18,56	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,23	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	3,50	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,45	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	14,35	19,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	7,23	0,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	14,20	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	17,65	0,71
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	18,65	53,69
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	18,65	88,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,23	3,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,55	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	36,85	2,58
78	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			89,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	52,57	72,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	25,48	11,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	18,56	2,79
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	16,50	0,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	17,32	1,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,20	0,16
79	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm b-30mm	m3			865,42
	7134050013250	Izolator	h-om	9,43	52,57	495,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	52,57	99,94
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,03	235,60	249,84
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,10	17,65	19,98
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Фольгорубероид	m2			52,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,57	24,92
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,03	26,40	27,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	18,32	0,82
		3.2. Incalzirea				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 500/130	m2			593,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,57	21,03
	28221458870001	Radiator Termo 500/130	m2	1,01	565,20	570,88
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,30	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	28,56	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	17,25	0,79
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Termo 800/130	m2			644,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,57	21,03
	28221145401	Radiator Termo 800/130	m2	1,01	615,50	621,68
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	8,30	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	28,56	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	17,25	0,80
83	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			55,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,87	52,57	45,73
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	23,56	4,24
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	25,48	2,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	18,56	1,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	14,30	1,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	5,23	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	3,20	0,10
84	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			38,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,57	7,89
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	15,32	15,32
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	4,85	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,55	1,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	45,75	4,57
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кларан баланс d1/2" V 5000Y Honeywell	buc			364,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	287524542700	Robinet cu dublu reglaj Кларан баланс d1/2" V 5000Y Honeywell	buc	1,00	354,20	354,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	28,56	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	17,25	0,41
86	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кларан баланс d1/2" V 5010Y Honeywell	buc			435,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	28321454202700	Robinet cu dublu reglaj Кларан баланс d1/2" V 5010Y Honeywell	buc	1,00	425,60	425,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	28,56	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	17,25	0,41
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кларан баланс d 3/4" V 5000Y Honeywell	buc			415,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,57	12,09
	2871256502700	Robinet cu dublu reglaj Кларан баланс d 3/4" V 5000Y Honeywell	buc	1,00	402,60	402,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	28,56	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	17,25	0,69
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кларан баланс d 3/4" V 5010Y Honeywell	buc			539,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,57	12,09
	28225564202700	Robinet cu dublu reglaj Кларан баланс d 3/4" V 5010Y Honeywell	buc	1,00	526,50	526,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	28,56	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	17,25	0,69
89	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кларан баланс d 1" V 5000 Y Honeywell	buc			439,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,57	12,09
	2873362502700	Robinet cu dublu reglaj Кларан баланс d 1" V 5000 Y Honeywell	buc	1,00	426,50	426,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	28,56	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	17,25	0,69
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кларан баланс d 1" V 5010 Y Honeywell	buc			536,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,57	13,14
	28752125656+50	Robinet cu mufa Кларан баланс d 1" V 5010 Y Honeywell	buc	1,00	521,60	521,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	28,56	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	17,25	1,03
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini Dn 1/2	buc			96,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,57	7,89
	28752677875100	Robinet cu mufa Спускной кран Giacomini Dn 1/2	buc	1,00	87,65	87,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	28,56	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	17,25	0,55
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Авртомат, воздухоотвотчик 1/2 Giacomini	buc			93,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,57	5,26
	29132155540000	Robinet de aerisire cu cheie Авртомат, воздухоотвотчик 1/2 Giacomini	buc	1,00	86,52	86,52
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	16,52	1,65
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой ручной d 1/2 Giacomini	buc			95,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	15544541202700	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой ручной d	buc	1,00	85,26	85,26

1	2	3	4	5	6	7
		1/2 Giacomini				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	28,56	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	17,25	0,41
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан отсечной d 1/2 Giacomini	buc			10,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	28,56	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	17,25	0,41
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Головка термостат R 470 Giacomini	buc			143,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,57	5,26
	291216444400	Robinet de aerisire Головка термостат R 470 Giacomini	buc	1,00	136,50	136,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	16,52	1,65
96	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Клапан термостат R 401 Giacomini	buc			105,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,57	5,26
	293654000	Robinet de aerisire Клапан термостат R 401 Giacomini	buc	1,00	98,56	98,56
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	16,52	1,65
97	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 3/4"	m			41,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,57	21,03
	25321265401000	Teava din otel d 3/4"	m	1,015	18,70	18,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	15,32	0,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	17,65	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	17,56	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	7,23	0,22
98	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 1"	m			53,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	52,57	25,23
	252121625400	Teava din otel d 1"	m	1,015	26,70	27,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	15,32	0,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	17,65	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	17,56	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	7,23	0,22
99	IC11D	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 1 1/4"	m			68,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	52,57	29,44
	114545216701000	Teava din otel d 1 1/4"	m	1,015	36,25	36,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	15,32	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	17,65	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	17,56	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	7,23	0,27
100	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 1 1/2"	m			72,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	52,57	32,59
	252135589901000	Teava din otel d 1 1/2"	m	1,015	36,87	37,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	15,32	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	17,65	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	17,56	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	7,23	0,36
101	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	m			75,92

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,57	39,43
	252124471000	Teava din otel d 2"	m	1,015	32,50	32,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	15,32	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	17,65	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	17,56	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	7,23	0,46
102	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 18mm	m			40,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	3311222135223	Termoizolatatie conducte Armaflex d 18mm	m	1,03	12,30	13,30
103	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 25mm	m			39,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	3323121544223	Termoizolatatie conducte Armaflex d 25mm	m	1,03	11,50	12,44
104	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 32mm	m			43,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	332032615245423	Termoizolatatie conducte Armaflex d 32mm	m	1,03	15,65	16,93
105	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Amaflex d 38mm	m			47,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	3320512114423	Termoizolatatie conducte Amaflex d 38mm	m	1,03	18,75	20,28
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 45mm	m			50,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	165654454435223 5	Termoizolatatie conducte Armaflex d 45mm	m	1,03	21,85	23,63
107	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d16*2.7mm	m			24,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,57	15,77
	25212100001221	Teava din polietilena PPR d16*2.7mm	m	1,03	8,65	8,91
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20*3.1 mm	m			25,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,57	15,77
	25212115400	Teava din polietilena PPR d20*3.1 mm	m	1,03	9,56	9,85
109	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25*4mm	m			35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	52,57	18,40
	2521231144700	Teava din polietilena PPR d 25*4mm	m	1,03	16,85	17,36
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 32*5.4mm	m			47,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,57	21,03
	2527100005114	Teava din polietilena PPR d 32*5.4mm	m	1,03	25,85	26,63
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 40*6.7	m			63,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	52,57	23,66
	2521314880000	Teava din polietilena PPR d 40*6.7	m	1,03	38,45	39,60
112	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			7,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	65,85	2,63
113	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			9,08

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	65,85	3,29
		3.3. Incalzirea caloriferelor				
114	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-I DN 1 1/4" Donfoss	buc			1 336,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	52,57	14,72
	2875011655544	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV I DN 1 1/4" Donfoss	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	28,56	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	17,25	0,86
115	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан MSV I DN 40mm Donfoss	buc			1 683,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	52,57	31,54
	287515454000	Robinet cu flanse Клапан MSV I DN 40mm Donfoss	buc	1,00	1 385,00	1 385,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	125,60	251,20
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,01	15,32	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,21	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	29,58	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	7,23	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34	15,32	5,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	17,65	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	18,25	0,28
116	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан MSV-M DN 1 1/4" Donfoss	buc			1 036,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	52,57	14,72
	28732654442700	Robinet cu dublu reglaj Клапан MSV- M DN 1 1/4" Donfoss	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	28,56	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	17,25	0,86
117	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" R74A Giacomini	buc			484,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	52,57	120,91
	312555422065	Filtru pentru apa potabila 1" - 2" R74A Giacomini	buc	1,00	356,20	363,32
118	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" R74A Giacomini	buc			394,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	52,57	120,91
	292412255065	Filtru pentru apa potabila 1 1/4" R74A Giacomini	buc	1,00	268,50	273,87
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc			96,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,57	7,89
	28724475205100	Robinet cu mufa Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	1,00	87,56	87,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	28,56	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	17,25	0,58
120	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автомат, воздухоотводчик 1/2" Giacomini	buc			92,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	52,57	5,26
	29131334550000	Robinet de aerisire Автомат, воздухоотводчик 1/2" Giacomini	buc	1,00	85,60	85,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	16,52	1,65
121	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc			295,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,57	13,14
	2362254205100	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/2" R250D Giacomini	buc	1,00	280,20	280,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	28,56	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	17,25	1,03
122	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/4" R250D Giacomini	buc			245,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,57	13,14
	287514944555	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/4" R250D Giacomini	buc	1,00	230,00	230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	28,56	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	17,25	1,03
123	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 1 1/2"	m			72,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	52,57	32,59
	252255666701000	Teava din otel d 11/2"	m	1,015	36,58	37,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	15,32	1,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	17,65	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	17,56	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	7,23	0,36
124	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 2"	m			60,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,57	39,43
	114544701000	Teava din otel d 2"	m	1,015	16,85	17,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	15,32	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	17,65	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	17,56	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	7,23	0,46
125	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui 57 x 3,0 mm	m			97,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	52,57	43,11
	223655566701000	Teava din otel d 57*3,0 mm	m	1,015	47,32	48,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	7,23	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	15,32	1,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	17,65	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	17,56	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	23,60	3,54
126	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			125,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	52,57	50,47
	2521216314547000	Teava din otel d 76*3,0mm	m	1,015	66,40	67,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	7,23	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	15,32	2,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	17,65	0,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	17,56	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	23,60	3,54
127	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			9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	65,85	3,29
128	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	52,57	6,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	65,85	3,95

1	2	3	4	5	6	7
129	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 38 mm	m			48,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	33221255223	Termoizolatii conducte Armaflex d 38 mm	m	1,03	20,30	21,96
130	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 45 mm	m			52,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	332031454423	Termoizolatii conducte Armaflex d 45 mm	m	1,03	23,56	25,49
131	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 57 mm	m			59,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	144444051735223	Termoizolatii conducte Armaflex d 57 mm	m	1,03	30,40	32,91
132	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Armaflex d 76 mm	m			75,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	52,57	26,81
	33322551735223	Termoizolatii conducte Armaflex d 76 mm	m	1,03	45,23	48,92
		3.4. Распределительные греенки				
133	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Заслонка дисковая DN 65 mm Donfoss	buc			1 337,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,57	39,43
	2256554205000	Robinet cu flanse Заслонка дисковая DN 65 mm Donfoss	buc	1,00	1 023,00	1 023,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	125,60	251,20
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,32	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,21	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	29,58	1,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20	7,23	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	15,32	9,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	17,65	3,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	18,25	0,46
134	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1/2 R250D Giacomini	buc			68,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	2875354442700	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 1/2 R250D Giacomini	buc	1,00	58,56	58,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	28,56	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	17,25	0,43
135	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 3/4 R250D Giacomini	buc			96,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,57	12,09
	2151444402700	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый d 3/4 R250D Giacomini	buc	1,00	83,50	83,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	28,56	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	17,25	0,69
136	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/2 R250D Giacomini	buc			200,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,57	13,14
	52114545445100	Robinet cu mufa Кран шаровый d 1 1/2 R250D Giacomini	buc	1,00	185,60	185,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	28,56	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	17,25	1,03
137	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый d 2 1/2 R250D Giacomini	buc			1 288,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	52,57	39,43
	287420500011212 14	Robinet cu flanse Кран шаровый d 2 1/2 R250D Giacomini	buc	1,00	854,20	854,20
	28254474428200	Flansa rotunda libera d 2 1/2	buc	2,00	185,60	371,20
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,015	15,32	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,21	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	29,58	1,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20	7,23	1,45

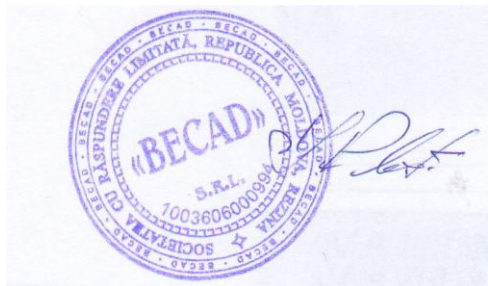
1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	15,32	9,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	17,65	3,53
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,025	18,25	0,46
138	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d108-4mm	buc			1 749,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	52,57	178,74
	2922445654124100	Distributor - colector d 108*4mm	buc	1,00	1 562,10	1 562,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	15,32	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	3,50	0,44
	2875274418000	Flansa oarba d 108mm	buc	0,05	156,30	7,82
139	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			148,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,57	21,03
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	125,60	126,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	28,56	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	17,25	0,17
140	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			134,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	52,57	7,36
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	125,60	126,86
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,01	18,25	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	28,56	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	17,25	0,17
141	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru Трёхходовой кран для манометра d 1/2 11b18 bk	buc			41,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,57	7,89
	28314554205100	Robinet cu mufa Трёхходовой кран для манометра d 1/2 11b18 bk	buc	1,00	32,50	32,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	28,56	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	17,25	0,55
142	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Отворные устр-ва	buc			54,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	15,32	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	7,23	0,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	17,65	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30	18,45	5,54
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,00	18,65	18,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	28,56	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	17,25	0,20
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	15,24	15,24

APROBAT:

L.S.

L.S.

Investitor:



Ofertant :

(SRL ,, BECAD ,, Director

I.Platon)_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)