

Investitor  
Obiect**Reparatia Casei de Cultura din s. Mateuti. r-ul  
Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3  
Incalzire 535-1-IVC. 25-2021  
(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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analogic 33-900 l=900	buc			1 261,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00001	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 33-900 l=900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,038
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /Radiator otel detip Eccorad sau analog 22-500 l=1400	buc			2 104,061
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211570 00002	Radiator otel tip Eccorad sau analog 22-500 l=1400	buc	1,0000	2 025,00	2 025,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	7,20	0,029
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,80	0,526
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,037

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,75	3,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	80,95	20,238
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-500 l=1000	buc			1 211,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00003	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-500 l=1000	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,021
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,037
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-500 l=900	buc			1 041,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00004	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-500 l=900	buc	1,0000	980,00	980,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,037
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-500 l=800	buc			961,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00005	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-500 l=800	buc	1,0000	900,00	900,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395

1	2	3	4	5	6	7
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,037
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-500 l=700	buc			811,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00006	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-500 l=700	buc	1,0000	750,00	750,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,038
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-500 l=600	buc			761,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00007	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-500 l=600	buc	1,0000	700,00	700,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,021
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,037
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-500 l=500	buc			741,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00008	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-500 l=500	buc	1,0000	680,00	680,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,022

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,037
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-500 l=400	buc			681,380
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 00009	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-500 l=400	buc	1,0000	620,00	620,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,038
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Eccorad sau analog 22-300 l=500	buc			961,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 000010	Radiator otel tip Ecoorad sau analogic 22-300 l=500	buc	1,0000	900,00	900,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	7,20	0,022
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,80	0,395
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,75	0,037
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,75	2,250
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	80,95	16,190
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран для выпуска воздуха	buc			9,547
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " /	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00001	кран для выпуска воздуха				
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,50	1,050
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,441
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,50	10,500
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,500
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,600
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	80,95	8,095
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Балансировочный клапан dn15 de tip V5000Y Honeywell sau analog	buc			447,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51001	Robinet cu mufa /Балансировочный клапан dn 15 de tip V5000Y	buc	1,0000	433,00	433,000
	171422732 2940	Синера fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Балансировочный клапан dn15 de tip V5010Y Honeywell sau analog	buc			864,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51002	Robinet cu mufa /Балансировочный клапан dn 15 de tip V5010Y	buc	1,0000	850,00	850,000
	171422732 2940	Синера fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /	buc			694,959

1	2	3	4	5	6	7
		Балансировочный клапан dn20 de tip V5000Y Honeywell sau analog				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51003	Robinet cu mufa /Балансировочный клапан dn 20 de tip V5000Y	buc	1,0000	680,00	680,000
	171422732 2940	Синера fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Балансировочный клапан dn20 de tip V5010Y Honeywell sau analog	buc			494,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51004	Robinet cu mufa /Балансировочный клапан dn 20 de tip V5010Y	buc	1,0000	480,00	480,000
	171422732 2940	Синера fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Балансировочный клапан dn25 de tip V5000Y Honeywell sau analog	buc			614,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51005	Robinet cu mufa /Балансировочный клапан dn 25 de tip V5000Y	buc	1,0000	600,00	600,000
	171422732 2940	Синера fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Балансировочный клапан dn25 de tip V5010Y Honeywell sau analog	buc			614,959
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51006	Robinet cu mufa /Балансировочный клапан dn 25 de tip V5010Y	buc	1,0000	600,00	600,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc			364,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,746
	287527420 510010	Robinet cu mufa/ Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, /Fdnjvfnbxtcrbq djplerjjndjlxbr de tip Giacomini R99YX003 sau analog	buc			129,547
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450 00002	Robinet de aerisire cu cheie cu Автоматический воздухоотводчик de tip Giacomini R99YX003 sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,50	1,050
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ гловой клапан de tip Giacomini R5 TG sau analog	buc			297,360
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420 270011	Robinet cu dublu reglaj / Угловой клапан de tip Giacomini R5 TG sau analog	buc	1,0000	280,40	280,400
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0120	7,20	0,086
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,80	1,579
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			567,410

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2"/Отсечной клапан de tip Giacomini R5 TG sau analog				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420 2700111	Robinet cu dublu reglaj / Отсечной клапан de tip Giacomini R5 TG sau analog	buc	1,0000	550,45	550,450
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,20	0,086
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,80	1,579
23		Термостатическая головка de tip Giacomini R470 sau analog	buc			380,000
	1T	Термостатическая головка de tip Giacomini R470 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,000
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Термостатический клапан de tip Giacomini R401 sau analog	buc			302,719
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420 27001	Robinet cu dublu reglaj Термостатический клапан de tip Giacomini R401 sau analog	buc	1,0000	280,40	280,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	7,20	0,144
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,80	2,632
25	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" Труба стальная электросварная Ф18x2 GOST 10704-91	m			66,122
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121670 100018	Teava din otel d18x2	m	1,0150	27,50	27,913
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	40,56	2,596
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,40	0,619
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,60	0,119



1	2	3	4	5	6	7
	3910					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,60	0,888
26	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" Труба стальная электросварная ф25x2 GOST 10704-91	m			80,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	252121670 100025	Teava din otel ф25x2	m	1,0150	35,00	35,525
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	40,56	2,596
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,40	0,619
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,60	0,119
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,60	0,888
27	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" Труба стальная электросварная ф32x2 GOST 10704-91	m			96,834
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,583
	252121670 100032	Teava din otel ф32x2	m	1,0150	43,00	43,645
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	40,56	3,488
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,40	0,874
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,60	0,119
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,60	1,125
28	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	m			117,486

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" Труба стальная электросварная ф38x2 GOST 10704-91				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	252121670 100038	Teava din otel ф 38x2	m	1,0150	57,00	57,855
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	40,56	4,259
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,40	1,092
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,60	0,119
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,60	1,480
29	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" Труба стальная электросварная ф45x2 GOST 10704-91	m			138,158
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	252121670 100045	Teava din otel ф 45x2	m	1,0150	64,00	64,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	40,56	5,922
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,40	1,565
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,60	0,119
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	29,60	1,865
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 18	buc			136,462
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287527411 015018	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d18	buc	1,0000	18,00	18,360
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 25	buc			117,088
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d25	buc	1,0000	8,50	8,670
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,200
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 32	buc			136,666
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287527411 015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d32	buc	1,0000	18,20	18,564
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 38	buc			145,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287527411 015038	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d38	buc	1,0000	26,40	26,928
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 45	buc			145,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287527411 015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d45	buc	1,0000	26,40	26,928
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
35	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,638
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,537
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,40	4,860
	243011610 4161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	36,40	5,460
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	29,25	0,438
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	19,40	0,388
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,20	0,360
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m			54,247

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 18 sau analog				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 22318	Termoizolatie conducte d18	m	1,0300	17,16	18,559
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 25 sau analog	m			54,246
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 22325	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	17,16	18,559
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 32 sau analog	m			57,382
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 22332	Termoizolatie conducte d32	m	1,0300	20,06	21,695
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 38 sau analog	m			61,957
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 22338	Termoizolatie conducte d38	m	1,0300	24,29	26,270
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 45 sau analog	m			63,666
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735	Termoizolatie conducte d45	m	1,0300	25,87	27,978

1	2	3	4	5	6	7
	22345					
41	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Teava PPR PN 25 d 20x3.4	m			68,570
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671 000020	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN25 d 20x3.4	m	1,0300	37,70	38,831
42	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Fitinguri pentru Teava PPR PN 25 d 20x3.4	m			57,962
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671 000021	Teava din polietilena sau polipropilena fittinguri pentru teava PPR PN25 d 20x3.4	m	1,0300	27,40	28,222
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PPR PN 25 d25x4.2	m			67,412
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena PPRPN25 d 25x4.2	m	1,0300	32,45	33,424
44	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Fitinguri pentru Teava PPR PN 25 d25x4.2	m			67,411
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 000026	Teava din polietilena sau polipropilena Fitinguri pentru teava PPRPN25 d 25x4.2	m	1,0300	32,45	33,423
45	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Teava PPR PN 25 d 32x5.4	m			85,513
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252121671 000032	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR PN 25 d32x5.4	m	1,0300	45,90	47,277
46	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ Fitinguri pentru Teava PPR PN 25 d 32x5.4	m			85,513
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252121671 000033	Teava din polietilena sau polipropilena Fitinguri pentru Teava PPR PN 25 d32x5.4	m	1,0300	45,90	47,277
47	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./Teava PPR PN 25 d 40x6.7	m			87,162
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252121671 000040	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d40x6.7	m	1,0300	47,50	48,925
48	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm./Fitinguri pentru Teava PPR PN 25 d 40x6.7	m			87,161
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	47,50	48,925

1	2	3	4	5	6	7
	000041	Fitinguri pentru PPR d40x6.7				
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant de tip Armaflex AC sau analog b9mm d 20	m			50,536
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 223128	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	13,73	14,849
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant de tip Armaflex AC sau analog b9mm d 25	m			54,246
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 223125	Termoizolatie conducte d25	m	1,0300	17,16	18,559
51	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant de tip Armaflex AC sau analog b9mm d 32	m			57,382
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 223132	Termoizolatie conducte d32	m	1,0300	20,06	21,695
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant de tip Armaflex AC sau analog b9mm d 40	m			61,957
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 223140	Termoizolatie conducte d40	m	1,0300	24,29	26,270
53	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire	m2			51,084

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,034
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	60,50	6,050
54	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			39,936
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,936
55	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			10,067
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,50	2,420
56	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			12,372
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,50	3,025
57	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,798



1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
58	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			8,497
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
59	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			43,165
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,040
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	60,50	15,125
		<b>1.2. Теплоснабжение калориферов</b>				
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый регулирующий ф15 de tip Belimo R311 sau analog	buc			194,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 510015	Robinet cu mufa Кран шаровый регулирующий ф15	buc	1,0000	180,00	180,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый регулирующий ф20 de tip Belimo R312 sau analog	buc			234,959
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 510020	Robinet cu mufa Кран шаровый регулирующий ф20	buc	1,0000	220,00	220,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog d 32	buc			385,406
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 510032	Robinet cu mufa клапан балансировачный ф32	buc	1,0000	360,00	360,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	7,20	0,216
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,80	3,948
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog d 40	buc			1 125,407
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 510040	Robinet cu mufa клапан балансировачный ф40	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	7,20	0,216
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,80	3,948
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-M sau analog d 32	buc			705,406
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 510035	Robinet cu mufa клапан балансировачный ф32 MSV-M	buc	1,0000	680,00	680,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	7,20	0,216
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,80	3,948
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			1 225,407

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-M sau analog d 40				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 5100401	Robinet cu mufa клапан балансировочный ф40 MSV-M	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	7,20	0,216
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,80	3,948
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ильтр жидкостей de tip Giacomini R74A sau analog 1 1/2*	buc			548,931
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila Фильтр жидкостей Д1 1/2*	buc	1,0000	350,00	353,500
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ильтр жидкостей de tip Giacomini R74A sau analog 1 1/4*	buc			851,931
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732 206511	Filtru pentru apa potabila Фильтр жидкостей Д1 1/4*	buc	1,0000	650,00	656,500
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc			164,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51007	Robinet cu mufa спускной кран	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
69	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc			189,547

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик de tip Giacomini R99YX003 sau analog				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450 000021	Robinet de aerisire cu cheie cu Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	180,00	180,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,50	1,050
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый de tip Giacomini R250D sau analog 1 1/2*	buc			345,406
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 51008	Robinet cu mufa ran шаровый 1 1/2*	buc	1,0000	320,00	320,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	7,20	0,216
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,80	3,948
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"/Кран шаровый de tip Giacomini R250D sau analog 1 1/4*	buc			445,406
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 510042	Robinet cu mufa ran шаровый 1 1/4*	buc	1,0000	420,00	420,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0300	7,20	0,216
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,80	3,948
72	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"Труба стальная электросварная ф38x2 GOST 10704-91	m			117,486
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 100038	Teava din otel $\phi$ 38x2	m	1,0150	57,00	57,855
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	40,56	4,259
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,40	1,092
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,60	0,119
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,60	1,480
73	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" рубастальная электросварная $\phi$ 45x2 GOST 10704-91	m			138,158
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	252121670 100045	Teava din otel $\phi$ 45x2	m	1,0150	64,00	64,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	40,56	5,922
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,40	1,565
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	39,60	0,119
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	29,60	1,865
74	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 de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная $\phi$ 57x3 GOST 10704-91	m			168,363
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,675
	252121670 100057	Teava din otel d57x3	m	1,0150	81,00	82,215
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	29,60	1,421
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	40,56	4,908
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,40	0,947

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	39,60	0,198
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,000
75	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Труба стальная электросварная ф 76x3 GOST 10704-91	m			215,828
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,571
	252121670 100076	Teava din otel d76x3	m	1,0150	113,00	114,695
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	29,60	2,013
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	40,56	6,895
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	36,40	1,456
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	39,60	0,198
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,000
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 38	buc			145,031
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015038	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d38	buc	1,0000	26,40	26,928
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 45	buc			145,030
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287527411 015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d45	buc	1,0000	26,40	26,928
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			155,129

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, / cot otel sudura d 57				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01504557	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d57	buc	1,0000	36,30	37,026
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / cot otel sudura d 76	buc			191,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015045567	Piesa de legatura din otel pentru sudura cot otel sudura d76	buc	1,0000	72,00	73,440
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,35	28,884
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			61,640
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,596
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,538
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,40	4,860
	243011610 4161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	36,40	5,460
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	29,25	0,438
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	19,40	0,388
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,20	0,360
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 38 sau analog	m			61,959
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 22338	Termoizolatie conducte d38	m	1,0300	24,29	26,272
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 45 sau analog	m			63,666

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 22345	Termoizolatie conducte d45	m	1,0300	25,87	27,978
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 57 sau analog	m			70,522
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,688
	332051735 223457	Termoizolatie conducte d57	m	1,0300	32,21	34,835
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Tub termoizolant b=9mm de tip Armaflex d 76 sau analog	m			81,370
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	332051735 2234576	Termoizolatie conducte d76	m	1,0300	42,24	45,683
85	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			12,372
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,50	3,025
86	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			14,676
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	60,50	3,630
87	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			8,497



1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
88	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,196
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
		<b>1.3. Распределительные гребенки</b>				
89	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка дисковая de tip Danfoss VFY sau analog Py16 d 65	buc			2 323,387
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	287527420 50001	Robinet cu flanse заслонка дисковая д 65	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	220,00	440,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,50	0,532
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,75	14,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	160,00	10,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,60	5,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	40,56	25,147
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	36,40	7,280
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	15,20	0,380
90	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere	buc			812,170

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" Кран шаровый de tip Giacomini R250D sau analog 2 1/2 *				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	287527420 510760	Robinet cu mufa d 2 1/2*	buc	1,0000	750,00	750,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	7,20	0,360
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,80	6,580
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый de tip Giacomini R250D sau analog 1 1/2*	buc			255,406
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420 513200	Robinet cu mufa d1 1/2*	buc	1,0000	230,00	230,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	7,20	0,216
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,80	3,948
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый de tip Giacomini R250D sau analog 3/4*	buc			234,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 512000	Robinet cu mufa d3/4*	buc	1,0000	220,00	220,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый de tip Giacomini R250D sau analog 1/2*	buc			164,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 51200150	Robinet cu mufa d1/2*	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
94	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm/ Гребенка ф108x4 L=1250mm	buc			3 296,466
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,898
	291312412 4100	Distribuitoare - colectoare Гребенка ф 108x4	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	35,60	1,068
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	20,00	2,500
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	80,00	4,000
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран для манометра ф 15	buc			94,959
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51215000	Robinet cu mufa кран для манометра ф 15	buc	1,0000	80,00	80,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	7,20	0,108
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,80	2,106
96	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для манометра	buc			136,746
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,219
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	40,56	3,772
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	29,60	1,362
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	36,40	0,728
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	50,00	10,000
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	30,00	30,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,20	0,086

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,80	1,579
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Закладная конструкция для термометра	buc			136,746
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,219
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	40,56	3,772
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	29,60	1,362
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	36,40	0,728
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	50,00	10,000
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	30,00	30,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	7,20	0,086
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,80	1,579
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,043
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. Теплоснабжение</b> <b>калориферов</b>				
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электро привод LR24-SR	buc			429,752
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	281123682 9000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	50,00	51,500
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	14,25	7,339
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	7,20	0,444
100	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" Насос UPS 32-60	buc			375,944
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,910

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	50,00	25,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	60,00	60,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	7,20	0,504
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	65,80	9,212
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,20	0,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	40,56	25,958
		<b>2.2. Распределительные гребенки</b>				
101	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/ Манометр	buc			55,020
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	332050000 0000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	7,20	0,043
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,80	0,789
102	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Термометр технический	buc			33,081
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	332050000 0000	Armatura fina	buc	1,0100	20,00	20,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,20	0,152
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	7,20	0,043
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,80	0,789
		<b>3. Utilaj</b> <b>3.1. Теплоснабжение</b> <b>калориферов</b>				
103		Электро привод R24-SR sau analog	buc			6 000,000
	1-Э	Электропривод LR24-SR sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
104		Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc			15 000,000
	1-Н	Насос циркуляционный de tip Grundfos	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		UPS 32-60 sau analog				
		<b>3.2. Распределительные гребенки</b>				
105		Манометр	buc			350,200
	1M	Манометр	buc	1,0000	350,20	350,200
106		Термометр технический	buc			350,200
	1T	Термометр технический	buc	1,0000	350,20	350,200

Intocmit \_\_\_\_\_ (.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)