

Investitor
Obiect**Proiectarea sistemii de incalzire la Gimnaziul din
sat. Barboeni, r-ul Nisporeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Incalzire
(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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado" ,11- 500/500, cu robinet "Maievscogo" zagluscami, elementami creplenia	buc			335,845
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 0000	Radiator Korado 11-500/500	buc	1,0000	266,00	266,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,069
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,396
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	11,00	33,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 11-500/600 cu robinet Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc			358,845
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 00001	Radiator Korado 11-500/600	buc	1,0000	289,00	289,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,069
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,396
	281123683	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150

1	2	3	4	5	6	7
	2352					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	11,00	33,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado, 22-500/700 ,s cranom Maevckogo,zagluscami,elementa mi creplenia	buc			635,845
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 00002	Radiator Korado 22-500/700	buc	1,0000	566,00	566,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,069
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,396
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	11,00	33,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado ,22-500/800 s cranom Maievckogo , zagluscami, elementami creplenia	buc			685,845
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 00003	Radiator Korado 22-500/800	buc	1,0000	616,00	616,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,069
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,396
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	11,00	33,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22-500/1000, s cranom Maievckogo , zagluscami, elementami creplenia	buc			705,845
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830

1	2	3	4	5	6	7
	282211570 00004	Radiator Korado 22-500/1000	buc	1,0000	636,00	636,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,069
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	66,00	0,396
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	11,00	33,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado, 22-500/1200, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc			801,249
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570 00005	Radiator Korado 22-500/1200	buc	1,0000	710,00	710,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,00	0,092
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,528
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	11,00	44,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia Korado 22-500/1400 s cranom Maevscogo	buc			860,249
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570 00006	Radiator Korado 22-500/1400	buc	1,0000	769,00	769,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,00	0,092
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,528
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	11,00	44,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc			1 091,653

1	2	3	4	5	6	7
		mm Korado, 22-500/1600, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	282211570 00007	Radiator Korado 22-500/1600	buc	1,0000	968,00	968,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,00	0,115
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,660
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	11,00	66,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,600
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kolorado 22-500/1800, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc			1 060,653
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	282211570 00008	Radiator Korado 22-500/1800	buc	1,0000	937,00	937,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,00	0,115
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,660
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	11,00	66,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,600
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado 33-500/1000, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc			791,249
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570 00009	Radiator Korado 33-500/1000	buc	1,0000	700,00	700,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,00	0,092
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,528
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	11,00	44,000

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado, 33-500/1200, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc			1 289,249
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570 00001013	Radiator Korado 33-500/1200	buc	1,0000	1 198,00	1 198,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,00	0,092
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	66,00	0,528
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	11,00	44,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Korado 33-500/1600, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc			2 328,653
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	282211570 000012	Radiator Korado 33-500/1600	buc	1,0000	2 205,00	2 205,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	23,00	0,115
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	66,00	0,660
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,150
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	11,00	66,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,00	9,600
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Klapan radiatornii uglovoi podaiusii v complete s termostaticescoi golovcoi antivandalnogo tipa P=10bar	buc			67,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 5100	Klapan radiatormii uglovoi s termost. gol. d=15mm P=10bar	buc	1,0000	56,00	56,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Kran radiatormii uglovoi obratnii P=10bar	buc			78,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51001	Kran radiatormii uglovoi obratnii 15mm P=10bar	buc	1,0000	67,00	67,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Kran sarovii zapornii, P=10bar	buc			133,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51002	Kran sarovii zapornii , P=10bar, d=20mm	buc	1,0000	122,00	122,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Kran sarovii zapornii , P=10bar	buc			76,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5103	Kran sarovii zaporn. d=25mm P=10bar	buc	1,0000	65,00	65,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Kran sarovii	buc			131,065

1	2	3	4	5	6	7
		zapornii P=10bar				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 5104	Kran sarovii zapornii P=10bar, d=32mm	buc	1,0000	112,00	112,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,690
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,960
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Kran sarovii zapornii P=10bar	buc			153,065
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 51005	Kran sarovii zaporn P=10bar, D=32MM	buc	1,0000	134,00	134,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,690
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,960
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Ventili balansirovocnii rucnoi P=10bar Danfoss MSV-BD	buc			134,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51006	Ventili Danfoss MSV-BD d=15mm	buc	1,0000	123,00	123,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Ventili balansirovocnii rucnoi =10bar, Danfoss MSV-BD	buc			144,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51007	Ventili balan. rucn. Danfos MSV-BD d=20mm	buc	1,0000	133,00	133,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112

1	2	3	4	5	6	7
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Ventili balansirovocnii rucnoi P=10bar, Danfoss, MSV-BD	buc			148,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51008	Ventili balan. Danfoss MSV-BD d=25mm	buc	1,0000	137,00	137,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Ventili balansirovocnii rucnoi P=10bar, Danfoss MSV-BD	buc			163,065
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 51009	Ventili Danfoss MSV-BD d=32mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,690
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,960
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Ventili drenajnii P=10bar	buc			77,106
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51001010	Ventili drenaj d=15mm	buc	1,0000	66,00	66,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Avtomaticescii bozduhovodcic P=10bar	buc			74,066
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450	Avtomaticeschii vozduhovod. d=15mm	buc	1,0000	66,00	66,000

1	2	3	4	5	6	7
	000011					
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	23,00	2,300
25	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm Gipkii compensator muftovii dlia compensatii teplovix udlinenii na trubnoi razvodce P=10bar, , Tmax =95*C	buc			73,894
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,894
	252315671 5100	Manson de dilatare d=25mm	m	1,0000	22,00	22,000
26	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 40 mm Gipkii compensator muftovii P=10bar, Tmax =95*C	buc			83,894
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,894
	252315671 510021	Manson de dilatare d=40mm	m	1,0000	32,00	32,000
27	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 20,0x3,4 mm Truba iz polipropilena PPR PN20	m			46,961
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000022	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3,4mm PPR PN20	m	1,0300	26,00	26,780
28	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 25,0x4,2 mm PPR PN20	m			51,904
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 000023	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4,2 PPR PN20	m	1,0300	28,00	28,840
29	IC35D	Teava din polietilena armata de	m			60,967

1	2	3	4	5	6	7
		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 x5,4 mm PPR PN20				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 000024	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5,4 PPR PN20	m	1,0300	34,00	35,020
30	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 40,0x6,7 mm. PPR PN20	m			68,177
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=40x6,7 PPR PN20	m	1,0300	41,00	42,230
31	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,5 mm. PPR PN20	m			85,480
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121671 000026	Teava din polietilena sau polipropilena d=50x8,4 PPR PN20	m	1,0300	55,00	56,650
32	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			8,709
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	88,00	3,520
33	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m			10,743

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	88,00	4,400
34	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,613
35	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			5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
36	IC12B	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 65 mm	m			124,051
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,741
	252121670 10001	Teava din otel D=65mm	m	1,0150	61,00	61,915
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	11,00	0,572
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,00	3,696
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	14,00	0,462
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	44,00	6,600
37	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la	m			12,776

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,280
38	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			6,919
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
39	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 20,0x3,4 mm PPR PN20 fasonie detali 35%	m			44,901
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000031	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x3,4 PPR PN20	m	1,0300	24,00	24,720
40	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 x4,2 mm PPR PN20, fasonie detali 35%	m			51,904
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4,2 PPR PN20	m	1,0300	28,00	28,840
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m			60,967

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm PPR PN20, fasonie detali 35%				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 000033	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5,4 PPR PN20	m	1,0300	34,00	35,020
42	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 40,0x6,7 mm. PPR PN20, fasonie detali 35%	m			68,177
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,948
	252121671 000034	Teava din polietilena sau polipropilena d=40x6,7 PPR PN20	m	1,0300	41,00	42,230
43	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,4 mm. PPR PN20 fasonie detali 35%	m			85,480
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121671 000035	Teava din polietilena sau polipropilena d=50x8,4 PPR PN20	m	1,0300	55,00	56,650
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15mm Klimaflex gr.15mm s folgirovanoi pocritii	m			54,281
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735 2231	Termoizolatatie conducte D=20x15mm Klimaflex tol 15mm s folg.pocr.	m	1,0300	23,00	24,875
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm Klimaflex 15mm , s fol. pocr.	m			51,631
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407

1	2	3	4	5	6	7
	332051735 2232	Termoizolatatie conducte d=25x15mm Klimaflex tol 15mm c folig. pocr	m	1,0300	20,55	22,225
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm Klimaflex tol.15mm s fol.pocr.	m			57,526
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735 2233	Termoizolatatie conducte d32m Klimaflex tol 15mm c folg.pocr	m	1,0300	26,00	28,119
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x15 mm Klimaflex 15mm s fol.pocr	m			64,015
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735 2234	Termoizolatatie conducte d=40x15mm Klimaflex tol 15mm	m	1,0300	32,00	34,608
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x15 mm Klimaflex tol 15mm s fol.pocr	m			73,748
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735 2235	Termoizolatatie conducte d=50x15mm Klimaflex 15mm	m	1,0300	41,00	44,342
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x15mm Klimaflex 15mm s folig.pocr	m			88,889
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,407
	332051735 2236	Termoizolatatie conducte d=65x15mm Klimaflex tol 15mm s fol.pocr	m	1,0300	55,00	59,483
50	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie peret fara izolatie	m2			238,857
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7870	57,66	103,038
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,326

1	2	3	4	5	6	7
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	8,00	5,909
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,532
	252130260 2900	Placi termoizolante	m2	1,0300	35,00	36,230
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,00	7,085
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	7,00	5,329
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	12,00	3,268
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,198
	205114295 07111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	4,90	7,387
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	1,15	14,921
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	44,00	0,282
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	32,00	1,350
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile Resetchi metaliceschie dlia zasiti radiatorov 2000x1500	m2			561,713
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,671
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	243022610 0046	Grund de ulei	kg	0,0300	21,00	0,630
	203012732 9586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	430,00	430,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,532
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 1,0 mm	m3	0,0010	145,00	0,145
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,11	8,880
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	44,00	0,440
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,00	11,000
53	IC46A	Distribuitor - colector pentru	buc			1 400,094

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 100 mm Raspredilitelinii colector iz stalinoi , electrosfarnoi, otincovanoi trubi D=100, L=1000mm, n=4otvoda				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	291312412 4100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,300
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	12,00	1,500
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	45,00	2,250
54	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32mm (komplectnaia para- reguliator perepada davlenie ASV-PV, - klapan partner balasirovocnii ASV-M, Danfos	buc			504,719
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,108
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,00	22,000
	291313734 3724	Komplectnaia para -regulator perepada davlenii ASV-PV, clapan bal. ASV-M Danfos d=32mm	buc	1,0000	105,00	105,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,23	9,840
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,770
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,160
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,980
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	44,00	3,520
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,396
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	43,00	0,645
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,460

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	66,00	2,640
55	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (komplectnaia para - regulator perepada davlenie ASV-PV, - klapan partner balansirovonii ASV-M, Danfoss	buc			3 649,719
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,108
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,00	22,000
	291313734 37241	Komplectnaia para -regulator perepada davlenii ASV-PV, clapan bal. ASV-M Danfos d=40mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,23	9,840
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	11,00	0,770
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,160
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,980
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	44,00	3,520
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,396
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	43,00	0,645
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,460
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	66,00	2,640
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm Kran sarovii zapornii P=10bar	buc			153,065
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 510051	Kran sarovii d=32mm P=10bar	buc	1,0000	134,00	134,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,690
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,960

1	2	3	4	5	6	7
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Kran sarovii zapornii , P=10bar	buc			359,065
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 510052	Kran sarovii d=40mm P=10bar	buc	1,0000	340,00	340,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,690
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	66,00	3,960
58	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65mm Kran sarovii zapornii P=10bar	buc			605,229
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	287527420 510053	Kran sarovii zapornii d=65mm	buc	1,0000	560,00	560,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	23,00	1,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	66,00	6,600
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid 65mm filtr seciatii P=10bar	buc			326,426
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	56,00	112,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	44,00	4,400
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	28,00	14,840
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	11,00	1,540
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ventili drenajii P=10bar	buc			45,106

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 510056	Venteli drenaj. d=15mm	buc	1,0000	34,00	34,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,345
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	66,00	2,112
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Termomanometr pocazivaiusii P=6bar, T=100*C	buc			261,722
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	332050000 000012	Armatura fina Termomanometr P=6bar, T=100*C	buc	1,0100	250,00	252,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	22,00	0,220
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	23,00	0,138
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	66,00	0,792
62	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm ventili trexxodovoi pod pribori KIPi A	buc			304,961
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075
	287527420 160044	Venteli trexodovoi pod pribori KIPiA	buc	1,0000	44,00	44,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	54,00	162,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,400
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	44,00	1,980
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	22,00	0,396
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	43,00	0,516
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	11,00	0,594
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	28,00	3,780

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,420
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,00	11,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)