

Investitor

Obiect

**Lucrari de constructie a sistemii de incalzire si a sursei autonome
de caldura a Casei de cultura din s.Vorniceni, r-nul Straseni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie a sistemii de incalzire si a sursei autonome de caldura a Casei
de cultura din s.Vorniceni, r-nul Straseni
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Incalzire, Ventilare				
		1.1. Lucrari sanitare				
		1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-400)	buc			685,68 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	47,00	23,50
	282211570444	Radiator 22K-500-400	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-600)	buc			835,68 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	47,00	23,50
	2822115454011	Radiator 22K-500-600	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-800)	buc			1 115,68 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	47,00	23,50
	28221154480110	Radiator 22K-500-800	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-900)	buc			1 185,68 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	47,00	23,50
	28221154410870	Radiator 22K-500-900	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	18,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc			1 446,05 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,00	30,55
	282244777000	Radiator 22K-500-1200	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			1 496,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)				30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,00	30,55
	2822115845544	Radiator 22K-500-1300	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1500)	buc			1 646,05 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,00	30,55
	28221145041555	Radiator 22K-500-1500	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc			1 858,41 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	47,00	37,60
	28221105498701	Radiator 22K-500-1700	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	18,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1300)	buc			3 346,05 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,00	30,55
	2822154633221	Radiator 33K-500-1300	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1400)	buc			3 546,05 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,00	30,55
	28221154874111	Radiator 33K-500-1400	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1500)	buc			3 846,05 30,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	47,00	30,55
	2822198032144	Radiator 33K-500-1500	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	18,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc			402,14 21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	47,00	21,15
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			84,20 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
	2875274045111	Robinet tur coltar d.1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			89,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)				8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,00	8,46
	287527425877774	Robinet cu retur de drenare d.1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
15	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	m			55,59 16,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	47,00	16,45
	252121644555	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x3,4 mm	m	1,0300	38,00	39,14
16	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 25x4.2 mm	m			65,15 18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,00	18,80
	2521216717844	Teava din polietilena sau polipropilena 25x4.2 mm	m	1,0300	45,00	46,35
17	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 32,0x5.4 mm	m			70,59 21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	47,00	21,15
	2521219987744	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x5.4 mm	m	1,0300	48,00	49,44
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=22/4mm	m			22,94 16,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,00	16,45
	332051899544	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	1,0300	6,00	6,49
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=28/4mm	m			25,10 16,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,00	16,45
	332099800213	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	1,0300	8,00	8,65
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35/4mm	m			27,27 16,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,00	16,45
	33205173099	Termoizolatie conducte D=35/4mm	m	1,0300	10,00	10,82
21	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			10,23 4,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	47,00	4,23
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
22	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20)	m			120,04 47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	47,00	47,00
	252121899888	Teava din otel 25x2,0 (DN20)	m	1,0000	62,00	62,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	30,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	40,00	0,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	80,00	1,60
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	35,00	2,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	18,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	22,00	0,31
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
23	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m			125,31 ----- 54,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	47,00	54,05
	252127780345	Teava din otel 32x2,0 (DN25)	m	1,0000	61,00	61,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,80
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	40,00	0,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	80,00	1,60
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	35,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
24	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m			139,31 ----- 54,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	47,00	54,05
	252121665656	Teava din otel 38x2,0 (DN32)	m	1,0000	75,00	75,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,80
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	40,00	0,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	80,00	1,60
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	35,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
25	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5 (DN40)	m			135,31 ----- 54,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	47,00	54,05
	252121998700	Teava din otel 40x2,5 (DN40)	m	1,0000	71,00	71,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	20,00	2,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,80
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	40,00	0,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	80,00	1,60
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	35,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
26	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m			177,44 ----- 65,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	47,00	65,80
	2521219879544	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	1,0000	101,00	101,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	20,00	2,40
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	30,00	1,80
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	40,00	0,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	80,00	1,60
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	35,00	2,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	28,00	0,11
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2			93,13 ----- 22,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	47,00	22,28
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	68,00	70,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
28	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			12,67

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	47,00	5,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
29	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			15,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	47,00	6,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
30	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	47,00	3,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	16,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	250,00	2,25
31	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 2 cai)	buc			1 198,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	47,00	25,85
	291312487878	Colector de distributie cu 2 cai	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
32	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			113,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875271111111	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
33	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			58,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	287527488777	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc			153,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	287527426544440	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			138,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274201195	Robinet D25	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
36	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			50,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	47,00	13,16
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
37	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 345,92
						94,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,00	94,00
	281123600001	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			29,87
						9,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	47,00	9,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
39	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai)	buc			1 898,85
						25,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	47,00	25,85
	29131241445222	Colector de distributie cu 4 cai	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	30,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
40	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc			113,03
						7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875271111111	Dezaerator automat D15 mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
41	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			58,02
						7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	287527488777	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			393,61
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2175274205100	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc			138,03
						7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274201195	Robinet D25	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc			228,02
						7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	287527420444	Robinet D32	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			103,02
						7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	28752754466555	Robinet D20	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
46	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			50,16
						13,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	47,00	13,16
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
47	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 345,92
						94,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	47,00	94,00
	281123600001	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,00	6,00
48	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			29,87
						9,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	47,00	9,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		1.1.2. Ventilare				
49	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 mm	m2			728,91
						177,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	47,00	177,66
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	22,00	168,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			119,23
						30,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	47,00	30,55
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,00	0,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
51	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			75,89
						14,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	47,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	47,00	3,76
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	45,00	55,15
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,97
52	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			427,30
						23,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,00	22,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,00	1,41
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281126654554	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate MVMA 315 bVnAi , Vents	buc			327,30
						23,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,00	22,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,00	1,41
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
54	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			29,87 ----- 9,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	47,00	9,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		1.2. Lucrari de montare				
55	IB09B	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw	buc			268,47 ----- 89,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	47,00	89,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	80,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	18,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	22,00	1,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		1.3. Utilaj				
56	Pret de piata	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 9,8 kW, debit de aer 1200 m3/h, rezistenta hidraulica 3,8 kPa, debit de apa 0,43 m3/h, VOLCANO	buc			10 500,00 ----- 0,00
	32131232144	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 9,8 kW, debit de aer 1200 m3/h, rezistenta hidraulica 3,8 kPa, debit de apa 0,43 m3/h, VOLCANO	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
57	Pret de piata	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58 m3/h, VOLCANO	buc			11 500,00 ----- 0,00
	321312400112322	Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 13,2 kW, debit de aer 2000 m3/h, rezistenta hidraulica 6,6 kPa, debit de apa 0,58 m3/h, VOLCANO	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		2. Centrala Termica				
		2.1. Utilaj				
58		Cazan pe gaze naturale Q=41,7kW THERM 45 KD.A Thermona	buc			41 000,00 ----- 0,00
	321321550988	Cazan pe gaze naturale Q=41,7kW THERM 45 KD.A Thermona	buc	1,0000	41 000,00	41 000,00
59		Pompa de circulatie la incalzire G=2,451 m3/h, H=5,0 m, N=0,130 KW, n=3700 rot/min, Stratos 30/1-8 CAN P10	buc			5 300,00 ----- 0,00
	32132144480222	Pompa de circulatie la incalzire G=2,451 m3/h, H=5,0 m, N=0,130 KW, n=3700 rot/min, Stratos 30/1-8 CAN P10	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
60		Pompa de circulatie la incalzire cu convectoare G=2,506 m3/h, H=5,0 m, N=0,130 KW, n=3700 rot/min, Stratos 30/1-8 CAN P10	buc			5 500,00 ----- 0,00
	32132144011487	Pompa de circulatie la incalzire cu convectoare G=2,506 m3/h, H=5,0 m, N=0,130 KW, n=3700 rot/min, Stratos 30/1-8 CAN P10	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
61		Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire Vi=50 L, Plucru=3 bar, NG 50 Reflex	buc			1 600,00 ----- 0,00
	32132143328877	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire Vi=50 L, Plucru=3 bar, NG 50 Reflex	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
62		Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R 1/2",DOSAPHOS 250	buc			2 100,00 ----- 0,00
	32132143378891	Dozatoare proportionale cu bypass incorporat R	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/2".DOSAPHOS 250				
63		Filtru impuritari tip Y DN65 ,ARI-ARmaturen	buc			1 300,00 0,00
	321321401001	Filtru impuritari tip Y DN65 ,ARI-ARmaturen	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
64		Filtru impuritari tip Y DN40 ,ARI-ARmaturen	buc			1 980,00 0,00
	3213217874401	Filtru impuritari tip Y DN40 ,ARI-ARmaturen	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
65		Filtru impuritari tip Y DN25 ,ARI-ARmaturen	buc			466,00 0,00
	3213217874366	Filtru impuritari tip Y DN25 ,ARI-ARmaturen	buc	1,0000	466,00	466,00
66		Cos de fum D125 Thermona	buc			2 400,00 0,00
	32132458455	Cos de fum D125 Thermona	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
67		Manometru cu indicarea presiunii OBM1	buc			160,00 0,00
	321320114442	Manometru cu indicarea presiunii OBM1	buc	1,0000	160,00	160,00
68		Termomanometru cu indicarea presiunii TIM D80 Calor	buc			450,00 0,00
	3213200463284	Termomanometru cu indicarea presiunii TIM D80 Calor	buc	1,0000	450,00	450,00
69		Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii П-4-240-140	buc			60,00 0,00
	3213204518721	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii П-4-240-140	buc	1,0000	60,00	60,00
70		Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-3-87	buc			175,00 0,00
	32104548784445	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-3-87	buc	1,0000	175,00	175,00
71		Borna pentru montarea sondei de temperatura TM4-144-87	buc			175,00 0,00
	32104548400011	Borna pentru montarea sondei de temperatura TM4-144-87	buc	1,0000	175,00	175,00
72		Separator hidraulic Q=120 kW, d=65 mm, D=195 mm	buc			1 900,00 0,00
	32104546766123	Separator hidraulic Q=120 kW, d=65 mm, D=195 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		2.2. Lucrari de montare				
73	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 211,60 846,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	47,00	846,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	18,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	40,00	252,00
74	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			299,52 103,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	47,00	103,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	60,00	120,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	32,00	7,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	18,00	1,08
75	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			194,60 47,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	47,00	47,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	80,00	80,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			916,10 ----- 108,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	47,00	108,10
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	800,00	808,00
77	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			44,42 ----- 18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,00	18,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	25,00	25,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
78	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			32,38 ----- 6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	47,00	6,58
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	25,00	25,25
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
		2.3. Lucrari de constructie				
79	IA20A	Supapa de by-pass DN25 AVDO	buc			211,70 ----- 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2913154515544	Supapa de by-pass DN25 AVDO	buc	1,0000	199,00	199,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
80	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN65, Socla)	buc			813,61 ----- 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2875274045122	Robinet cu sfera DN65 Socla	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
81	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN50, Socla)	buc			663,61 ----- 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2875274204522	Robinet cu sfera DN50 Socla	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
82	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet cu sfera DN40, Socla)	buc			313,61 ----- 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	28752445320112	Robinet cu sfera DN40, Socla	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25 ,Socla)	buc			178,02 ----- 7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	2875274055021	Robinet cu sfera DN25 ,Socla	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
84	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN50 ARI-ARmaturen)	buc			378,61 ----- 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2875274204541	Supapa de sens DN50 ARI-ARmaturen	buc	1,0000	365,00	365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
85	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN40 ARI-ARmaturen)	buc			283,61
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	287527012255	Supapa de sens DN40 ARI-ARmaturen	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de sens DN25 ARI-ARmaturen)	buc			128,02
						7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	287524048532222	Supapa de sens DN25 ARI-ARmaturen	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
87	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D25mm ARI-ARmaturen	buc			117,70
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2913154505454	Supapa D25mm ARI-ARmaturen	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	18,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu element de drenare)	buc			148,03
						7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	28752745001	Robinet drenaj	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
89	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3.5 mm	m			329,80
						91,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	47,00	91,65
	2521216452212	Teava din otel 89x3.5 mm	m	1,0000	195,00	195,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	32,00	7,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6070	25,00	15,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	18,00	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	60,00	18,00
90	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3.5 mm	m			284,80
						91,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	47,00	91,65
	2521245222555	Teava din otel 76x3.5 mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	32,00	7,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6070	25,00	15,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	18,00	2,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	60,00	18,00
91	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.5 mm	m			213,96
						79,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	47,00	79,90
	252121450522122	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0000	99,00	99,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	32,00	5,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4010	25,00	10,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	18,00	1,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	60,00	18,00
92	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3.5 mm	m			205,35
						68,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	47,00	68,15
	2521245045222	Teava din otel 45x3.5 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	32,00	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	25,00	8,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	18,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	60,00	18,00
93	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,05 7,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	47,00	7,05
94	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,70 4,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	47,00	4,70
95	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,82 2,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,00	2,82
96	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5x3.2	m			114,69 23,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	47,00	23,50
	2722103045454	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 33.5x3.2	m	1,0100	76,00	78,30
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	30,00	4,59
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	40,00	6,53
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0300	20,00	0,61
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	2,00	0,04
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	55,00	1,12
97	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			29,87 9,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	47,00	9,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
98	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazem mobil DN65 h=100mm)	buc			108,58 6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	47,00	6,58
	28752754555	Reazem mobil DN65 h=100mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
99	ID12C	Robinet cu flanse instalatii de gaze, / Robinet cu sens unic cu flansa DN 80	buc			3 542,51 235,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	47,00	235,00
	28752742454111	Robinet cu flanse dn 80 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	180,00	360,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0450	18,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	20,00	0,50
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,00	32,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1000	25,00	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	32,00	12,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	18,00	6,30
100	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Reazem mobil DN32)	buc			58,58 6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	47,00	6,58
	287527487777	Reazem mobil DN32	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
101	IA18I	Tub manometric T14x2-20	buc			78,25 49,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	47,00	49,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	25,00	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	20,00	4,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d 25 mm	buc			133,02 ----- 7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,00	7,05
	287520132554	Robinet c25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Primaria Vorniceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.