

Obiect Lucrari civile la gradinita de copii din s. Investitor
Sculeni r-nul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Instalatie de incalzire				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de constructie				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1 Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22K500x400	buc			926,820
						32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	12822115700000	Radiator Tip 22 500x400	buc	1,0000	876,00	876,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22K500x500	buc			1 039,820
						32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	22822115700000	Radiator Tip 22 500x500	buc	1,0000	989,00	989,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22K500x700	buc			1 307,820
						32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	32822115700000	Radiator Tip22 500x700	buc	1,0000	1 257,00	1 257,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22K500x900	buc			1 553,820
						32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	42822115700000	Radiator Tip22 500x900	buc	1,0000	1 503,00	1 503,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22K500x1000	buc			1 810,820
						32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	52822115700000	Radiator Tip22 500x1000	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	48,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	46,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado 22K500x1100	buc			1 861,210 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	62822115700000	Radiator Tip22 500x1100	buc	1,0000	1 796,00	1 796,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,75
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado 22K500x1100	buc			2 288,210 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	2822115700000	Radiator Tip22 500x1400	buc	1,0000	2 223,00	2 223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	48,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	46,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	75,00	18,75
8	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,300 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	75,00	7,50
9	IA19A	Montare Supapa -Запорный клапан угловой RLV-CX danfos	buc			47,182 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
10	ID07A	Montare Cap termostatic cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			31,040 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
11	IA19A	Montere Supapa Клапан с предварительной настройкой угловой RLV -CX UK15mm	buc			48,027 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
12	ID03A	Robinet cu bila ZAWKUL d=20mm	buc			275,719 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,00
	12875274201600	Robinet cu bila d=20mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	78,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	62,00	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
13	ID03A	Robinet cu bila ZAWKUL d=20mm	buc			275,719 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,00
	12875274201600	Robinet cu bila d=20mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	78,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	62,00	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	65,00	8,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
14	IA20A	Montarea-Supapa diametrul nominal de 15mm ASV-PV-DANFOS	buc			18,148 16,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
15	IA20A	Montarea-Supapa diametrul nominal de 20mm ASV-PV-DANFOS	buc			18,148 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
16	IA19A	Montarea-Supapa diametrul nominal de 25mm ASV-PV-DANFOS	buc			12,027 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
17	IA19A	Montarea-Supapa d=15mm ASV-M-15 DANFOS	buc			12,027 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
18	IA19A	Montarea-Supapa d=20mm ASV-M-20 DANFOS	buc			12,027 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
19	IA19A	Montarea-Supapa d=25mm ASV-M-25 DANFOS	buc			12,027 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
20	IA20B	Montara-Supapa de siguranta, montata prin insurubare ASV-M-32 DANFOS	buc			31,080 26,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,00	26,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	46,00	2,76
21	IA20A	Supapa-Автоматический клапан для выпуска воздуха 3/8 DANFOS	buc			18,148 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
22	ID06A	Supapa deevacuare automata a aerului 3/8	buc			111,600 6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000	Robinet de scurjere d=15	buc	1,0000	102,00	102,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
23	ID06A	Robinet de golire d=15	buc			111,600 6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000	Robinet de scurjere d=15	buc	1,0000	102,00	102,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
24	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata inclusiv diblurile	m2			3 959,720 134,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	64,00	118,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	3 820,00	3 820,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
25	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18*2mm ГОСТ-10705-80	m			82,831 41,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	12521216701000	Teava din otel d=18.x2	m	1,0150	31,00	31,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	62,00	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	65,00	6,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	22,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
26	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*2.5mm FOCT-10707-91	m			112,486 48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,00	48,00
	22521216701000	Teava din otel 25x2	m	1,0150	51,00	51,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	62,00	3,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	65,00	8,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	22,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
27	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*3mm FOCT-10704-91	m			136,189 57,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,00	57,60
	32521216701000	Teava din otel 32x2	m	1,0150	62,00	62,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	62,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	65,00	10,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	22,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
28	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38*3mm FOCT-10704-91	m			112,246 38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,00	38,40
	42521216701000	Teava din otel 38x3	m	1,0100	68,00	68,68
	12875274114000	Teu B1, negru d=38	buc	0,1700	14,00	2,38
	22721204120000	Mufa neagra d=38	buc	0,0500	12,00	0,60
	32875274118000	Cot A1 negru d=38	buc	0,0600	12,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	46,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
29	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45*3mm FOCT-10704-91	m			139,806 51,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	52521216701000	Teava din otel d=45x3	m	1,0100	86,00	86,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
30	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57*3mm FOCT-10704-91	m			179,666 70,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,00	70,40
	62521216701000	Teava din otel d=57x3	m	1,0100	102,00	103,02
	22875274114000	Teu B1, negru d=57	buc	0,1700	24,00	4,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	46,00	1,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala cilindri din vata minerala cu foita metalica d=18 mm	m			34,297 22,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	1332051735223	Termoizolatatie conducte 18xx5	m	1,0300	11,00	11,90
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala cilindri din vata minerala cu foita metalica d=25 mm	m			40,786 22,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	2332051735223	Termoizolatie conducte 25x5	m	1,0300	17,00	18,39
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala cilindri din vata minerala cu foita metalica d=32*40 mm	m			39,704 22,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	3332051735223	Termoizolatie conducte 32x5	m	1,0300	16,00	17,30
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala cilindri din vata minerala cu foita metalica d=38*40 mm	m			40,785 22,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	4332051735223	Termoizolatie conducte 38x5	m	1,0300	17,00	18,39
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala cilindri din vata minerala cu foita metalica d=45*40 mm	m			79,719 22,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	5332051735223	Termoizolatie conducte 45x5	m	1,0300	53,00	57,32
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala cilindri din vata minerala cu foita metalica d=57*40 mm	m			84,046 22,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	6332051735223	Termoizolatie conducte 57x5	m	1,0300	57,00	61,65
37	IA19A	Гибкая вставка для трубопровода д=50мм	buc			12,027 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	76,00	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	65,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	78,00	0,70
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Lucrari de copnstructie				
38	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,200 19,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	64,00	16,64
39	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,680 23,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,00	20,48
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,265 37,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	27,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	95,00	0,95
41	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,545 52,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,00	52,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	68,00	10,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	68,00	0,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	59,00	5,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	14,00	0,42
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Demolare				
42	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			7,680 7,680
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,00	7,68
43	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			41,887 24,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,00	24,32
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	62,00	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	65,00	10,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	48,00	1,39
		1.2. Capitolul 1.2. Utilaj				
44		Запорный клапан угловой RLV-CX d=15mm	buc			528,000 0,000
	01	Запорный клапан угловой RLV-CX d=15mm	buc	1,0000	528,00	528,00
45		Термостатический элемент со встроенным датчиком с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры с диапазоном настройки 6-26гр RA2991	buc			245,000 0,000
	02	Термостатический элемент со встроенным датчиком с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температуры с диапазоном настройки 6-26гр RA2991	buc	1,0000	245,00	245,00
46		Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d=15mm	buc			26,000 0,000
	03	Клапан с предварительной настройкой угловой UK RA-NCX d=15mm	buc	1,0000	26,00	26,00
47		Robinet automat de ecilibrare diametrul nominal de 20mm ASV-PV-DANFOS	buc			2 158,000 0,000
	04	-Supapa diametrul nominal de 20mm ASV-PV-DANFOS	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
48		Robinet automat de ecilibrare d=25mm ASV PV-25 DANFOS	buc			0,000 0,000
	05	Supapa d=25mm ASV PV-25 DANFOS	buc	0,0000	4 504,00	0,00
49		Robinet automat de ecilibrare d=15mm ASV-M	buc			653,000 0,000
	08	Robinet automat de ecilibrare d=15mm ASV-M	buc	1,0000	653,00	653,00
50		Robinet automat de ecilibrare d=20mm ASV-M-20	buc			0,000 0,000
	09	Robinet automat de ecilibrare d=20mm ASV-M-20	buc	1,0000	653,00	653,00
51		Robinet automat de ecilibrare d=25mm ASV-M-25	buc			0,000 0,000
	10	Robinet automat de ecilibrare d=25mm ASV-M-25	buc	0,0000	1 019,00	0,00
52		Robinet automat de ecilibrare d=32mm ASV-M32	buc			1 745,000 0,000
	11	Robinet automat de ecilibrare d=32mm ASV-M32	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
53		Racord elastic cu flanse d=50mm	buc			1 197,000 0,000
	12	Racord elastic cu flanse d=50mm	buc	1,0000	1 197,00	1 197,00
		2. Capitolul 2.				
		2.1. Capitolul 2.1 ППК 1 ППК2				
54	IC46A	Montarea nodului de reglaj pe 4 ramuri	buc			218,260 217,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
55	IA38A	Montarea Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv UPS26-60	buc			442,000 140,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,80
	2521216701000	Teava din otel d=57	m	0,6000	102,00	61,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	78,00	156,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	62,00	13,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	65,00	33,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	76,00	4,56
56	ID01A	Robinet cu ventil cu bila d=15mm	buc			116,200
						11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	2875274202700	Robinet cu bila d=15	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	48,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	46,00	1,10
57	ID07A	Ventil termostatic d=15 Danfos	buc			1 891,040
						28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2913134626000	Ventil termostatic d=15 Danfos	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	46,00	1,47
58	ID06A	Ehxaustor de aer	buc			111,600
						6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000	Robinet de scurgere d=15	buc	1,0000	102,00	102,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
59	ID06A	Robinet de scurgere	buc			111,600
						6,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2913134500000	Robinet de scurgere d=15	buc	1,0000	102,00	102,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
60	IC46A	Montare Distribuitor - colector pentru 4 puncte	buc			218,260
						217,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
61	IA52A	Cutie metalica pentru colectoare	buc			221,350
						128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	68,00	34,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	320,00	25,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
62	IC36A	Teava din polietilena PE-X cu bariera de ocsijen 16x2	m			41,860
						19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216710000	Teava din polietilena PE-X d=16x2	m	1,0300	22,00	22,66
63	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 PEP	m			34,297
						22,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,00	22,40
	332051735223	Termoizolatie conducte d=18x05	m	1,0300	11,00	11,90
64	IA11A	Termostat pentru podea calda	buc			268,800
						268,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,00	268,80
		2.2. Capitolul 2.2 Utilaj				
65		Nod de reglaj pe 4 ramuri	buc			9 827,000
						0,000
	31	Nod de reglaj pe 4 ramuri	buc	1,0000	2 654,00	2 654,00
	36	Grup amestec pentru incalzire in pardoseala	buc	1,0000	7 173,00	7 173,00
66		Pompa UPS 25-60 10bar.	buc			2 689,000
						0,000
	32	Pompa UPS 25-60 10bar	buc	1,0000	2 689,00	2 689,00
67		Colector de distributie in 4 cai	buc			2 654,000
						0,000
	896	Colector de distributie in 4 cai	buc	1,0000	2 654,00	2 654,00
68		Cutie metalica pentru colectoare	buc			1 689,000
						0,000
	33	Cutie metalica pentru colectoare	buc	1,0000	1 689,00	1 689,00
69		Termostat pentru podea calda pentru	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mentinearea temperaturii VTAC50I				0,000
	35	Termostat pentru podea calda pentru mentinearea temperaturii VTAC50I	buc	0,0000	956,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.