

Obiect Lucrări de reconstrucție a sistemului Investitor
de încălzire a edificiului Palatului
Național "Nicolae Sulac" din mun. Chișinău

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari santehnice.				
		1.1. Capitolul 1.1 Tevi si armatura				
1	IB06C	Radiatoare din otel, 22K-500-2000	buc			2 157,68 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8000	64,84	51,87
	22822115711	Radiator din otel, 22K-500-2000 mm	buc	1,0000	2 087,28	2 087,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	40,00	12,00
2	IB06A1	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc			1 142,78 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	64,84	32,42
	24822115711	Radiatoare din otel, 2K 300 x 1100	buc	1,0000	1 098,50	1 098,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	19,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
3	IB06B1	Radiatoare din otel, 22K-300-1200	buc			1 155,44 42,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	64,84	42,14
	28221157300	Radiator din otel, 22K-300-1200	buc	1,0000	1 098,50	1 098,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	40,00	10,00
4	IB06B2	Radiatoare din otel, 22K-300-1300	buc			1 238,21 42,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	64,84	42,14
	24822115700014	Radiator din otel, 22K-300-1300	buc	1,0000	1 181,27	1 181,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	40,00	10,00
5	IB06C2	Radiatoare din otel, 22K-300-1500	buc			1 402,16 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8000	64,84	51,87
	282922115700014	Radiator din otel, 22K-300-1500	buc	1,0000	1 331,75	1 331,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	40,00	12,00
6	IB06C3	Radiatoare din otel, 22K-300-1600	buc			1 545,12 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8000	64,84	51,87
	2822115700015	Radiator din otel, 22K-300-1600	buc	1,0000	1 474,71	1 474,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	40,00	12,00
7	IB06C4	Radiatoare din otel, 22K-300-1800	buc			1 680,55
						51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8000	64,84	51,87
	2822115700016	Radiator din otel, 22K-300-1800	buc	1,0000	1 610,14	1 610,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	40,00	12,00
8	IB06B3	Radiatoare din otel, 33K-300-1400	buc			2 507,94
						42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6500	64,84	42,15
	52822115717	Radiator din otel, 33K-300-1400	buc	1,0000	2 451,00	2 451,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	19,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	40,00	10,00
9	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-1600	buc			2 795,41
						51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8000	64,84	51,87
	28232115700018	Radiator din otel, 33K-300-1600	buc	1,0000	2 725,00	2 725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	40,00	12,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, 33K-300-2000	buc			3 393,41
						51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,8000	64,84	51,87
	282321157000184 45	Radiator din otel, 33K-300-2000	buc	1,0000	3 323,00	3 323,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	19,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	40,00	12,00
11	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			20,58
						12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2000	64,84	12,97
	2822115708019	Element de sustinere	buc	1,0000	0,01	0,01
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	40,00	6,00
12	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991) sau analog	buc			93,77
						29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	64,84	29,18
	29131346260020	Separator termostatic 1/2"-3/4" (RA2991) sau analog	buc	1,0000	62,40	62,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	19,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N tur coltar 1/2) sau analog	buc			92,47
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	64,84	11,67
	2875274202721	Robinet cu dublu reglaj 3/8"-1/2" (RA-N tur coltar 1/2) sau analog	buc	1,0000	79,15	79,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor) sau analog	buc			76,72
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	64,84	11,67
	2875274202722	Robinet cu dublu reglaj 3/8"-1/2" (RLV-S 1/2" retur coltar cu robinet de drenare la numitor) sau analog	buc	1,0000	63,40	63,40

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
15	IC35A	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 pina la 16 x 2,7 mm (PPR PN20)(fitinguri 30% din costul tevii)	m			34,04 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	64,84	19,45
	2521216710023	Teava din polietilena sau polipropilena 16 x 2,7 mm (PPR PN20)	m	1,0300	14,16	14,58
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 x 3.4 mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			37,28 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	64,84	22,69
	25212167100233	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 x 3.4 mm	m	1,0300	14,16	14,58
17	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 x 4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			47,33 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	64,84	25,94
	25213216710023	Teava din polietilena sau polipropilena 25 x 4,2 mm	m	1,0300	20,77	21,39
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x 5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			62,89 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	64,84	29,18
	24521216710024	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 x 5.4 mm	m	1,0300	32,73	33,71
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 x 6.7 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			74,83 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	64,84	29,18
	42521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 x 6.7 mm	m	1,0300	44,32	45,65
20	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 50,0 x 8.3 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			100,68 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	64,84	32,42
	25421216710026	Teava din polietilena sau polipropilena 50,0 x 8.3 mm	m	1,0300	66,27	68,26
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57 x 3.5 mm	m			201,15 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	64,84	48,63
	22521216701026	Teava din otel neagra cu diametru 57 x 3.5 mm	m	1,0150	147,50	149,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	35,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,80	1,18
22	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 50	buc			524,58 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	64,84	29,18
	2875274205127	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 50	buc	1,0000	490,20	490,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	19,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
23	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 15, drenaj	buc			60,86 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	2875274205128	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 15, drenaj	buc	1,0000	48,96	48,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
24	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc			252,40 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	2287527420512833	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
25	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc			91,10 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
26	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25	buc			141,50 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	22875274205131	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25	buc	1,0000	129,60	129,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
27	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 32	buc			214,51 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205132	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 32	buc	1,0000	194,19	194,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
28	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
29	ID04A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/8 -1/2 (ASV-M D15) sau analog	buc			465,50 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	2875274205134	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/8 -1/2 (ASV-M D15) sau analog	buc	1,0000	453,60	453,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
30	ID04B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc			511,72 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	1,0000	491,40	491,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
31	ID04B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D25) sau analog	buc			736,72 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	28745274205135	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D25) sau analog	buc	1,0000	716,40	716,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54

1	2	3	4	5	6	7
32	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D32) sau analog	buc			891,12 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	64,84	18,16
	28735274202737	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32) sau analog	buc	1,0000	869,40	869,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
33	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4 (ASV-M D40) sau analog	buc			1 067,52 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	64,84	18,16
	28752742027348	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40) sau analog	buc	1,0000	1 045,80	1 045,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
35	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			9,76 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	98,00	3,92
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,03 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	98,00	4,90
37	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,30 4,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,50	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	80,00	0,72
		1.2. Capitolul 1.2. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N1 - 1 κ-τ				
38	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 3 cai)	buc			1 273,16 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	291312412003934	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
39	IC12E	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 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m			372,90 77,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2000	64,84	77,81
	25212156701040	Teava din otel cu diametrul 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m	1,0150	285,50	289,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	35,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
40	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 50	buc			524,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	64,84	29,18
	2875274205127	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 50	buc	1,0000	490,20	490,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	19,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
41	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
42	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25, drenare	buc			252,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	22875274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
43	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40) sau analog	buc			1 067,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	64,84	18,16
	28752742027348	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40) sau analog	buc	1,0000	1 045,80	1 045,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
44	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32) sau analog	buc			891,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	64,84	18,16
	28735274202737	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32) sau analog	buc	1,0000	869,40	869,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
		1.3. Capitolul 1.3. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N2 - 1 κ-τ				
45	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 3 cai)	buc			1 273,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	291312412003934	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
46	IC12E	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 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m			372,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2000	64,84	77,81
	25212156701040	Teava din otel cu diametrul 108 x 3.5 mm L=1.5 m - 2 buc.	m	1,0150	285,50	289,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	35,00	2,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
47	ID04C	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire	buc			524,59

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avand diametrul nominal de 50				29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	64,84	29,18
	2875274205127	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 50	buc	1,0000	490,20	490,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	19,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
48	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
49	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25	buc			141,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	228765274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25	buc	1,0000	129,60	129,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
50	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40) sau analog	buc			1 067,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	64,84	18,16
	28752742027348	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D40) sau analog	buc	1,0000	1 045,80	1 045,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
51	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32) sau analog	buc			891,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2800	64,84	18,16
	28735274202737	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1 1/4" (ASV-M D32) sau analog	buc	1,0000	869,40	869,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	19,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
		1.4. Capitolul 1.4. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N3 - 1 κ-τ				
52	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 4cai)	buc			1 573,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	29313124120052	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
53	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
54	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc			91,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
55	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25	buc			252,40

1	2	3	4	5	6	7
		(drenare)				9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	22875274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1/2"	buc			84,28 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	64,84	6,48
	29131345000571	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	76,00	76,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
57	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc			509,05 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	1,0000	491,40	491,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		1.5. Capitolul 1.5. Distribuitor-colector pentru 4 conturi N4 - 1 κ-τ				
58	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 avand diametrul de 1" pe zid de beton (colector de distributie cu 4 cai)	buc			1 573,16 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	29313124120052	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
59	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
60	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc			91,10 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
61	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			252,40 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	22875274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1/2"	buc			84,28 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	64,84	6,48
	2913134500070	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	76,00	76,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc			509,05 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	1,0000	491,40	491,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		1.6. Capitolul 1.6. Distribuitor-colector pentru 3 conturi N5 - 1 κ-τ.				
64	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 3 cai)	buc			1 273,16 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	291312412003934	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
65	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
66	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc			91,10 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
67	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			252,40 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	22875274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1/2"	buc			84,28 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	64,84	6,48
	2913134500075	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	76,00	76,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc			509,05 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	1,0000	491,40	491,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		1.7. Capitolul 1.7. Distribuitor - colector pentru 3 conturi N6 - 1 κ-τ				
70	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 3 cai)	buc			1 273,16 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	291312412003934	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
71	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82 16,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
72	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc			91,10 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
73	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			252,40 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	2287527420512833	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 1/2"	buc			84,28 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	64,84	6,48
	2913134500079	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	76,00	76,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
75	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc			509,05 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	1,0000	491,40	491,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		1.8. Capitolul 1.8. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N7 - 1 κ-τ				
76	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			1 573,16 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	29313124120052	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
77	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
78	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc			91,10 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
79	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25, drenare	buc			252,40 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	2287527420512833	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			84,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	64,84	6,48
	2913134500084	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	76,00	76,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc			509,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	1,0000	491,40	491,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		1.9. Capitolul 1.9. Distribuitor - colector pentru 4 conturi N8 - 1 κ-τ				
82	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			1 573,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	64,84	35,66
	29313124120052	Distribuitor/colector din cupru (colector de distributie cu 4 cai)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,50	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
83	ID04B	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc			302,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	64,84	16,21
	2875274205133	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 40	buc	1,0000	282,50	282,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
84	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc			91,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	28752742051293	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 20	buc	1,0000	79,20	79,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
85	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenare)	buc			252,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	64,84	9,73
	22875274205128333	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 25 (drenaj)	buc	1,0000	240,50	240,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			84,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	64,84	6,48
	2913134500089	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	76,00	76,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
87	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc			509,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	28752742051344	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire centrala, avand diametrul nominal de 3/4 -1 (ASV-M D20) sau analog	buc	1,0000	491,40	491,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		1.10. Capitolul 1.10. Lucrari de izolare				
88	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22x6 mm	m			24,95
						22,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	64,84	22,69
	3320517352231	Termoizolatie conducte cu mansoane cu diametru de 22x6mm	m	1,0300	2,09	2,26
89	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x6mm	m			25,83 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	64,84	22,69
	3320517352232	Termoizolatie conducte cu diametru de 28x6mm	m	1,0300	2,90	3,14
90	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x6mm	m			26,64 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	64,84	22,69
	3320517352233	Termoizolatie conducte cu diametru de 35x6mm	m	1,0300	3,65	3,95
91	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=42x9 mm	m			27,24 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	64,84	22,69
	3320517352234	Termoizolatie conducte cu diametru de 42x9mm	m	1,0300	4,20	4,54
92	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=52x9 mm	m			44,22 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	64,84	22,69
	3320517352235	Termoizolatie conducte cu diametru de 52x9mm	m	1,0300	19,90	21,52
93	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=108 mm K-Flex sau analog	m			126,14 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	64,84	22,69
	3320517352236	Termoizolatie conducte cu diametru de 108mm K-Flex sau analog	m	1,0300	95,65	103,44
		1.11. Capitolul 1.11. Lucrari de demontare				
94	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc			7,78 7,78
	71360400118001	Instalator incalzire	h-om.	0,1200	64,84	7,78
95	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			11,67 11,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1800	64,84	11,67
96	RpIC19A	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 20	m			19,50 19,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3000	64,84	19,45
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	-24117711590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	0,10	0,01
	-17146227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,01	0,00
97	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 25	m			24,69 24,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	-2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	-1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,01	0,00
98	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 20	buc			9,08 9,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1400	64,84	9,08
99	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 25	buc			9,08 9,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1400	64,84	9,08
100	RpCO54B	Demontarea mastii pentru radiatoare,	m2			173,36

1	2	3	4	5	6	7
		executate din baghete din aluminiu eloxat gata confectionat				170,53
	8281030022100	Lacatus	h-om.	2,3300	64,84	151,08
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,3000	64,84	19,45
	2840127329588	Masca din tabla alama pentru radiatoare	m2	1,0000	0,01	0,01
	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,93
	-13342120220052 5	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	200,10	0,20
	2874115893933	Surub autofiletant 4 x 16 ZN	buc	8,0000	0,01	0,08
	24304226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-util	0,0100	0,10	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0400	40,00	1,60
		2. Capitolul 2. Utilaj				
101	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15 mm sau analog	buc			1 486,80
						0,00
	14587	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN15mm sau analog	buc	1,0000	1 486,80	1 486,80
102	Pret de Piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm sau analog	buc			1 701,00
						0,00
	245789	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20mm sau analog	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
103	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 mm sau analog	buc			2 167,20
						0,00
	23456789990	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN25 mm sau analog	buc	1,0000	2 167,20	2 167,20
104	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm sau analog	buc			2 973,40
						0,00
	47855511115	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm sau analog	buc	1,0000	2 973,40	2 973,40
105	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm sau analog	buc			3 729,60
						0,00
	158775699	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm sau analog	buc	1,0000	3 729,60	3 729,60
106	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm (distribuitor-colector N1-1 buc, N2-1 buc) sau analog	buc			3 729,60
						0,00
	259845259	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN40 mm (distribuitor-colector N1-1 buc, N2-1 buc) sau analog	buc	1,0000	3 729,60	3 729,60
107	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm (distribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc) sau analog	buc			2 973,60
						0,00
	458963278855	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN32 mm (distribuitor-colector N1-2buc., N2-2buc) sau analog	buc	1,0000	2 973,60	2 973,60
108	Pret de piata	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm (distribuitor-colector N3-4buc., N4-4buc., N5-3buc., N6-3buc., N7-4buc., N8-4buc.) sau analog	buc			1 701,00
						0,00
	1577896544	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV DN20 mm (distribuitor-colector N3-4buc., N4-4buc., N5-3buc., N6-3buc., N7-4buc., N8-4buc.) sau analog	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de montare				
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			13,32
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	64,84	11,67
	328752742027100	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	19,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
110	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			17,66
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	64,84	14,91
	228752742027100	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	19,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
111	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			34,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"-1 1/2"				29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	64,84	29,18
	28752742051103	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	19,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

AM SISTEME SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.