

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba nr1,
mun Chisinau. N071/19-GM.S**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Gaze medicale**

Valoarea de deviz 746 671,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	92,700	45,00	4 171,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 286,810	45,00	57 906,45
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,560	45,00	205,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,256	45,00	56,52
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	28,200	45,00	1 269,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,400	45,00	108,00
		Total manopera				63 716,67

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	12 000,00	2,40
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,126	21 000,00	2 646,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	24,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,002	38 000,00	79,80
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,280	32,00	136,97
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	180,000	15,00	2 700,00
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	40,00	0,01
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	32,00	0,01
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,128	28,00	3,58
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,008	3 020,00	24,16
11.	2019180	Garnituri metalice	kg	54,000	37,00	1 998,00
12.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,160	44,00	7,04
13.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,096	33,00	3,17
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,160	12,50	27,00
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,984	14,00	55,78
16.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	4,810	28,00	134,68
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256	18,00	4,61
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,160	45,00	7,20

19.	2521216701000-10	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d25x3.0mm	m	44,660	70,00	3 126,20
20.	2521216701000-11	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d18x2.5mm	m	12,180	50,00	609,00
21.	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,560	21,00	53,76
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,168	16,00	2,69
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,952	16,00	15,23
24.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	67,620	38,33	2 591,87
25.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	2,952	28,00	82,67
26.	2746163334000-12	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	136,350	91,00	12 407,85
27.	2746163334000-13	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	50,500	112,00	5 656,00
28.	2746163334000-14	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,350	72,00	2 545,20
29.	2746163334000-15	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	30,300	198,00	5 999,40
30.	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	404,000	72,00	29 088,00
31.	2746163334000-21	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	3,030	198,00	599,94
32.	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	546,410	91,00	49 723,31
33.	2746163334000-4	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	40,400	112,00	4 524,80
34.	2746163334000-5	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,350	72,00	2 545,20
35.	2746163334000-6	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	111,100	91,00	10 110,10
36.	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in	m	328,250	112,00	36 764,00

		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv				
37.	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	283,810	72,00	20 434,32
38.	2746163334000-9	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	73,730	198,00	14 598,54
39.	27461633340001-1	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	30,300	198,00	5 999,40
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	118,000	18,00	2 124,00
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	38,33	10,73
42.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,400	38,33	15,33
43.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,440	2,00	2,88
44.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,440	0,50	0,72
45.	2875274110100-10	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Niplu 3/4"	buc	90,000	30,00	2 700,00
46.	2875274110100-5	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv	buc	130,000	25,00	3 250,00
47.	2875274110100-6	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc	60,000	30,00	1 800,00
48.	2875274110100-7	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv	buc	20,000	40,00	800,00
49.	2875274110100-8	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	20,000	50,00	1 000,00
50.	2875274110100-9	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Racord Houlender 3/4"x22,0 mm	buc	90,000	80,00	7 200,00
51.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000	45,00	90,00
52.	2875274204000-5	Bratara pentru fixarea conductelor d10-12mm	buc	870,000	8,00	6 960,00
53.	2875274204000-6	Bratara pentru fixarea conductelor d15mm	buc	170,000	10,00	1 700,00
54.	2875274204000-7	Bratara pentru fixarea conductelor d22mm	buc	140,000	14,00	1 960,00
55.	2875274205200-9	Robinet cu bila din alama d20mm	buc	4,000	450,00	1 800,00
56.	287527420524	Robinet cu bila din alama d20mm	buc	4,000	450,00	1 800,00
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 180,000	1,00	1 180,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	2,00	4,00
59.	455777-1	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1	buc	2,000	9 100,00	18 200,00
60.	455777-10	Conector VAC, tip 900.613	buc	12,000	750,00	9 000,00
61.	455777-11	Conector CO2, tip 900.613	buc	5,000	750,00	3 750,00
62.	455777-12	Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
63.	455777-2	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2	buc	16,000	7 200,00	115 200,00

64.	455777-3	Butelie pt. dioxid de carbon V=40 l, P=10 MPa	buc	6,000	6 000,00	36 000,00
65.	455777-4	Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii P _{Bx} =10MPa	buc	2,000	18 000,00	36 000,00
66.	455777-5	Reductor pentru CO2, P _{Bx} =10MPa	buc	1,000	800,00	800,00
67.	455777-6	Distribution bend, manual connection, CO2	buc	6,000 1,000	1 400,00 1 500,00	8 400,00 1 500,00
68.	455777-7	Priza externa pentru gaze medicale (VAC)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
69.	455777-8	Conector AER, tip 900.611	buc	12,000	750,00	9 000,00
70.	455777-9	Conector O2, tip 900.613	buc	12,000	750,00	9 000,00
		Total materiale de construcții				510 555,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,720	250,00	180,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,140	83,00	343,62
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	85,560	80,00	6 844,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	177,000	18,00	3 186,00
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,440	83,00	119,52
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,120	83,00	9,96
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	9,540	15,00	143,10
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,332	250,00	83,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,540	250,00	135,00
		Total utilaje de construcții				11 045,00

Total	622 226,53
TVA 20,00 %	124 445,31

Total deviz:

746 671,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția Blocului operator al IMSP **Investitor**
institutul de Medicina Urgenta, str. Toma Ciorba
nr1, mun Chisinau. N071/19-GM.S

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. Valoarea utilajului				
		1.1. Capitolul 1.1. Echipament de serie (standard)				
1	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1	buc			9 100,00 0,00
	455777-1	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
2	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2	buc			7 200,00 0,00
	455777-2	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
3	Pret de piata	Butelie pt. dioxid de carbon V=40 l, P=10 MPa	buc			6 000,00 0,00
	455777-3	Butelie pt. dioxid de carbon V=40 l, P=10 MPa	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
4	Pret de piata	Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii Pbx=10MPa	buc			18 000,00 0,00
	455777-4	Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii Pbx=10MPa	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
5	Pret de piata	Reductor pentru CO2, Pbx=10MPa	buc			800,00 0,00
	455777-5	Reductor pentru CO2, Pbx=10MPa	buc	1,0000	800,00	800,00
6	Pret de piata	Distribution bend, manual connection, CO2	buc			1 400,00 0,00
	455777-6	Distribution bend, manual connection, CO2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
7	Pret de piata	Priza externa pentru gaze medicale (AIR)	buc			1 500,00 0,00
	455777-6	Distribution bend, manual connection, CO2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8	Pret de piata	Priza externa pentru gaze medicale (VAC)	buc			1 500,00 0,00
	455777-7	Priza externa pentru gaze medicale (VAC)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9	Pret de piata	Conector AER, tip 900.611	buc			750,00 0,00
	455777-8	Conector AER, tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
10	Pret de piata	Conector O2, tip 900.613	buc			750,00 0,00
	455777-9	Conector O2, tip 900.613	buc	1,0000	750,00	750,00
11	Pret de piata	Conector VAC, tip 900.613	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	455777-10	Conector VAC, tip 900.613	buc	1,0000	750,00	750,00
12	Pret de piata	Conector CO2, tip 900.613	buc			750,00
						0,00
	455777-11	Conector CO2, tip 900.613	buc	1,0000	750,00	750,00
		1.2. Capitolul 1.2. Echipament nestandard				
13	Pret de piata	Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h)	buc			12 500,00
						0,00
	455777-12	Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1	buc			695,70
						231,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	231,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	21 000,00	147,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	24,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	38 000,00	3,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	37,00	111,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	83,00	19,09
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
15	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2	buc			696,56
						231,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	231,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,15
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	21 000,00	147,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	24,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	38 000,00	4,51
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	40,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	37,00	111,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	83,00	19,09
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
16	M1G03A	Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii (2buc)	t			4 023,70
						3 482,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	45,00	270,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	70,5000	45,00	3 172,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0200	3 020,00	60,40
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,4000	21,00	134,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,6000	2,00	7,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,6000	0,50	1,80
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0000	38,33	38,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,4000	45,00	18,00
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,4000	44,00	17,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	33,00	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3000	83,00	24,90
17	M1G03A	Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h)(1buc)	t			4 023,70 3 482,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	45,00	270,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	70,5000	45,00	3 172,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0200	3 020,00	60,40
	2710403606350	Tabla groasa 5 x 1250 mm OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,4000	21,00	134,40
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,6000	2,00	7,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,6000	0,50	1,80
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0000	38,33	38,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,50	7,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,4000	45,00	18,00
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,4000	44,00	17,60
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2400	33,00	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	14,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3000	83,00	24,90
18	GB04A	Priza externa pentru gaze medicale	buc			236,16 122,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	45,00	102,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,33	5,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	14,00	1,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	83,00	59,76
		3. Capitolul 3. Comunicatii interioare sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte aer comprimat si vacuum cota 13.200 (Etaj 5)				
19	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163340001-1	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
20	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
21	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cucep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama d20mm	buc			480,72 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	287527420524	Robinet cu bila din alama d20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte cota 9.900 (Etaj 4)				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
		oxigen				
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
23	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
24	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-4	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
25	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-5	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
26	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte vacuum				
27	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-6	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina	m	1,0100	91,00	91,91

1	2	3	4	5	6	7
		la 10x1,0 mm, inclusiv				
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
28	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
29	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
30	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-2 1	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
31	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.2.3. Capitolul 3.2.3. Conducte aer comprimat				
32	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura	m	1,0100	91,00	91,91

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv				
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
34	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
35	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
36	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-9	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
37	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte cota 6.600 (Etaj 3)				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Conducte oxigen				
38	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
39	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m			103,98 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
40	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
41	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
42	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-9	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
43	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Conducte vacuum				
44	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
45	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire,	m			125,19

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
46	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
47	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-9	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
48	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Conducte aer comprimat				
49	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
50	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
51	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la	m			125,19

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
52	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
53	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-9	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
54	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Conducte CO2				
55	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
56	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77

1	2	3	4	5	6	7
57	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
58	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
59	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.4. Capitolul 3.4. Conducte cota 0.000 (etaj 1)				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Conducte oxigen				
60	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
61	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
62	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	1,0100	112,00	113,12

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv				
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
63	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
64	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-9	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
65	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d25x3.0mm	m			94,24 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	2521216701000-10	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d25x3.0mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
66	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d18x2.5mm	m			70,34 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216701000-11	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d18x2.5mm	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
67	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Conducte vacuum				
68	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm,	m			103,98 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-1 2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
69	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-1 3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
70	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-1 4	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
71	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-1 5	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
72	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
73	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cucep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama d20MM	buc			480,72 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2875274205200-9	Robinet cu bila din alama d20MM	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Conducte aer comprimat				
74	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura	m	1,0100	72,00	72,72

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv				
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
75	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
76	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
77	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
78	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m			217,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2746163334000-9	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	28,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	28,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	38,33	1,15
79	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
80	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cucep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama d20mm	buc			480,72 29,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	45,00	29,70
	2875274205200-9	Robinet cu bila din alama d20mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	28,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		3.4.4. Capitolul 3.4.4. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
		CO2				
81	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-2	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
82	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			103,98 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-3	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	91,00	91,91
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
83	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			125,19 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-7	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	112,00	113,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
84	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			84,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2746163334000-8	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	1,0100	72,00	72,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	28,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	38,33	0,77
85	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		3.4.5. Capitolul 3.5. Materiale de montaj/ fixare				
86	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d10-12mm	buc			27,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000-5	Bratara pentru fixarea conductelor d10-12mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
87	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d15mm	buc			29,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000-6	Bratara pentru fixarea conductelor d15mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
88	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d22mm	buc			33,00 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000-7	Bratara pentru fixarea conductelor d22mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
89	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv	buc			42,83 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2875274110100-5	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv	buc	1,0000	25,00	25,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	28,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	38,33	1,92
90	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc			47,83 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2875274110100-6	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc	1,0000	30,00	30,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	28,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	38,33	1,92
91	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			57,83 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2875274110100-7	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 15 mm, inclusiv	buc	1,0000	40,00	40,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	28,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	28,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	38,33	1,92
92	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			75,46 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2875274110100-8	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0070	28,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	28,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
93	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Racord Houlender 3/4"x22,0 mm	buc			105,46 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2875274110100-9	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Racord Houlender 3/4"x22,0 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0070	28,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	28,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
94	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Niplu 3/4"	buc			55,46 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2875274110100-10	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Niplu 3/4"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0070	28,00	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0030	28,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0700	38,33	2,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba nr1,
mun Chisinau. N071/19-GM.S**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Gaze medicale

Valoarea de deviz 746 671,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
		1.1. Capitolul 1.1. Echipament de serie (standard)				
1	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1	buc	2,000	9 100,00 0,00	18 200,00 0,00
2	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2	buc	16,000	7 200,00 0,00	115 200,00 0,00
3	Pret de piata	Butelie pt. dioxid de carbon V=40 l, P=10 MPa	buc	6,000	6 000,00 0,00	36 000,00 0,00
4	Pret de piata	Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii PBX=10MPa	buc	2,000	18 000,00 0,00	36 000,00 0,00
5	Pret de piata	Reductor pentru CO2, PBX=10MPa	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
6	Pret de piata	Distribution bend, manual connection, CO2	buc	6,000	1 400,00 0,00	8 400,00 0,00
7	Pret de piata	Priza externa pentru gaze medicale (AIR)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
8	Pret de	Priza externa pentru gaze	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	medicale (VAC)			0,00	0,00
9	Pret de piata	Conector AER, tip 900.611	buc	12,000	750,00 0,00	9 000,00 0,00
10	Pret de piata	Conector O2, tip 900.613	buc	12,000	750,00 0,00	9 000,00 0,00
11	Pret de piata	Conector VAC, tip 900.613	buc	12,000	750,00 0,00	9 000,00 0,00
12	Pret de piata	Conector CO2, tip 900.613	buc	5,000	750,00 0,00	3 750,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Echipament de serie (standard) Inclusiv salariu				248 350,00
		1.2. Capitolul 1.2. Echipament nestandard				
13	Pret de piata	Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h)	buc	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Echipament nestandard Inclusiv salariu				12 500,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				260 850,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	11-06-001- 01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1	buc	2,000	695,70 231,75	1 391,40 463,50
15	11-06-001- 01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2	buc	16,000	696,56 231,75	11 145,02 3 708,00
16	M1G03A	Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii (2buc)	t	0,200	4 023,70 3 482,55	804,74 696,51
17	M1G03A	Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h)(1buc)	t	0,200	4 023,70 3 482,55	804,74 696,51
18	GB04A	Priza externa pentru gaze medicale	buc	2,000	236,16 122,85	472,31 245,70
		<i>Total</i>	?			14 620,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 307,30

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			77,96
		Total	100,00 +			16 005,51
		Cheltuieli de regie	60,00 %			3 486,13
		Total	100,00 +			19 491,64
		Beneficiul	1,00 %			194,92
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 686,55 5 810,22
		3. Capitolul 3. Comunicatii interioare sanitare				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte aer comprimat si vacuum cota 13.200 (Etaj 5)				
19	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	30,000	217,00 15,75	6 510,09 472,50
20	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	30,000	7,25 4,05	217,50 121,50
21	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cucep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama д20мм	buc	4,000	480,72 29,70	1 922,90 118,80
		Total Capitolul 3.1. Conducte aer comprimat si vacuum cota 13.200 (Etaj 5) Inclusiv salariu				8 650,49 712,80
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte cota 9.900 (Etaj 4)				
		3.2.1. Capitolul 3.2.1. Conducte oxigen				
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	60,000	84,79 11,25	5 087,56 675,00

1	2	3	4	5	6	7
23	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	65,000	103,98 11,25	6 758,87 731,25
24	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	40,000	125,19 11,25	5 007,70 450,00
25	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75
26	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	200,000	7,25 4,05	1 450,00 810,00
		Total Capitolul 3.2.1. Conducte oxigen Inclusiv salariu				21 271,87 3 060,00
		3.2.2. Capitolul 3.2.2. Conducte vacuum				
27	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	110,000	103,98 11,25	11 438,09 1 237,50
28	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	40,000	125,19 11,25	5 007,70 450,00
29	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75

1	2	3	4	5	6	7
		15x1,0 mm, inclusiv				
30	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	3,000	217,00 15,75	651,01 47,25
31	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	188,000	7,25 4,05	1 363,00 761,40
		Total Capitolul 3.2.2. Conducte vacuum Inclusiv salariu				21 427,54 2 889,90
		3.2.3. Capitolul 3.2.3. Conducte aer comprimat				
32	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	60,000	84,79 11,25	5 087,56 675,00
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	65,000	103,98 11,25	6 758,87 731,25
34	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	40,000	125,19 11,25	5 007,70 450,00
35	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75
36	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	3,000	217,00 15,75	651,01 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 22,0 mm				
37	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	203,000	7,25 4,05	1 471,75 822,15
		Total Capitolul 3.2.3. Conducte aer comprimat Inclusiv salariu				21 944,63 3 119,40
		Total Capitolul 3.2. Conducte cota 9.900 (Etaj 4) Inclusiv salariu				64 644,04 9 069,30
		3.3. Capitolul 3.3. Conducte cota 6.600 (Etaj 3) 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Conducte oxigen				
38	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	60,000	84,79 11,25	5 087,56 675,00
39	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	65,000	103,98 11,25	6 758,87 731,25
40	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	40,000	125,19 11,25	5 007,70 450,00
41	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	40,000	84,79 11,25	3 391,70 450,00
42	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	4,000	217,00 15,75	868,01 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 22,0 mm				
43	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	204,000	7,25 4,05	1 479,00 826,20
		Total Capitolul 3.3.1. Conducte oxigen Inclusiv salariu				22 592,85 3 195,45
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Conducte vacuum				
44	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	110,000	103,98 11,25	11 438,09 1 237,50
45	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	40,000	125,19 11,25	5 007,70 450,00
46	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75
47	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm	m	3,000	217,00 15,75	651,01 47,25
48	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	188,000	7,25 4,05	1 363,00 761,40
		Total Capitolul 3.3.2. Conducte vacuum Inclusiv salariu				21 427,54 2 889,90
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Conducte aer				

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
49	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	60,000	84,79 11,25	5 087,56 675,00
50	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	65,000	103,98 11,25	6 758,87 731,25
51	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	40,000	125,19 11,25	5 007,70 450,00
52	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75
53	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm	m	3,000	217,00 15,75	651,01 47,25
54	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	203,000	7,25 4,05	1 471,75 822,15
		Total Capitolul 3.3.3. Conducte aer comprimat Inclusiv salariu				21 944,63 3 119,40
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Conducte CO2				
55	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0	m	10,000	84,79 11,25	847,93 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
56	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	25,000	103,98 11,25	2 599,57 281,25
57	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	15,000	125,19 11,25	1 877,89 168,75
58	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	5,000	84,79 11,25	423,96 56,25
59	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	55,000	7,25 4,05	398,75 222,75
		Total Capitolul 3.3.4. Conducte CO2 Inclusiv salariu				6 148,09 841,50
		Total Capitolul 3.3. Conducte cota 6.600 (Etaj 3) Inclusiv salariu				72 113,11 10 046,25
		3.4. Capitolul 3.4. Conducte cota 0.000 (etaj 1) 3.4.1. Capitolul 3.4.1. Conducte oxigen				
60	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	70,000	84,79 11,25	5 935,48 787,50
61	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	65,000	103,98 11,25	6 758,87 731,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv				
62	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	50,000	125,19 11,25	6 259,63 562,50
63	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75
64	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	30,000	217,00 15,75	6 510,09 472,50
65	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d25x3.0mm	m	44,000	94,24 21,60	4 146,60 950,40
66	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, d18x2.5mm	m	12,000	70,34 18,00	844,09 216,00
67	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	306,000	7,25 4,05	2 218,50 1 239,30
		Total Capitolul 3.4.1. Conducte oxigen Inclusiv salariu				35 641,01 5 353,20
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Conducte vacuum				
68	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	135,000	103,98 11,25	14 037,65 1 518,75

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv				
69	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	50,000	125,19 11,25	6 259,63 562,50
70	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75
71	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	30,000	217,00 15,75	6 510,09 472,50
72	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	250,000	7,25 4,05	1 812,50 1 012,50
73	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cucep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama д20mm	buc	1,000	480,72 29,70	480,72 29,70
		Total Capitolul 3.4.2. Conducte vacuum Inclusiv salariu				32 068,34 3 989,70
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Conducte aer comprimat				
74	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	70,000	84,79 11,25	5 935,48 787,50
75	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	65,000	103,98 11,25	6 758,87 731,25

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv				
76	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	50,000	125,19 11,25	6 259,63 562,50
77	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	35,000	84,79 11,25	2 967,74 393,75
78	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	30,000	217,00 15,75	6 510,09 472,50
79	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	250,000	7,25 4,05	1 812,50 1 012,50
80	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cucep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama д20mm	buc	3,000	480,72 29,70	1 442,17 89,10
		Total Capitolul 3.4.3. Conducte aer comprimat Inclusiv salariu				31 686,49 4 049,10
		3.4.4. Capitolul 3.4.4. Conducte CO2				
81	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	10,000	84,79 11,25	847,93 112,50
82	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	16,000	103,98 11,25	1 663,72 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv				
83	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	10,000	125,19 11,25	1 251,93 112,50
84	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	26,000	84,79 11,25	2 204,61 292,50
85	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	62,000	7,25 4,05	449,50 251,10
		Total Capitolul 3.4.4. Conducte CO2 Inclusiv salariu				6 417,68 948,60
		3.4.5. Capitolul 3.5. Materiale de montaj/ fixare				
86	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d10-12mm	buc	870,000	27,00 13,50	23 490,00 11 745,00
87	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d15mm	buc	170,000	29,00 13,50	4 930,00 2 295,00
88	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d22mm	buc	140,000	33,00 13,50	4 620,00 1 890,00
89	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri	buc	130,000	42,83	5 568,48

1	2	3	4	5	6	7
		din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv			15,75	2 047,50
90	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc	60,000	47,83 15,75	2 870,07 945,00
91	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	20,000	57,83 15,75	1 156,69 315,00
92	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	20,000	75,46 22,50	1 509,26 450,00
93	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Racord Houlender 3/4"x22,0 mm	buc	90,000	105,46 22,50	9 491,68 2 025,00
94	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Niplu 3/4"	buc	90,000	55,46 22,50	4 991,68 2 025,00
		Total Capitolul 3.5. Materiale de montaj/ fixare Inclusiv salariu				58 627,86 23 737,50
		Total Capitolul 3.4. Conducte cota 0.000 (etaj 1) Inclusiv salariu				164 441,38 38 078,10
		<i>Total</i>				309 849,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			13 028,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2 419,12
		<i>Total</i>	100,00 +			325 297,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			13 011,88
		<i>Total</i>	100,00 +			338 308,97
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			3 383,09
		Total Capitolul 3. Comunicatii interioare sanitare				341 692,06 57 906,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total				622 226,53
		TVA	20,00 %			124 445,31
		Total deviz:				746 671,84
		Inclusiv salariu				63 716,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)