

**Reparatia si reconstructia  
partiala a etajului intii pentru  
extinderea sectiei de reanimare si  
terapie intensiva in blocul  
chirurgical al IMSP SCM  
"Sf.Treime" str.A.Russo,11  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Specificatia utilajului.Gaze medicale**

Valoarea de deviz 566 112,71 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
		<b>1. Capitolul 1.Comunicatii interioare</b>				
1	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru Φ8x1.0mm	m	20,00	85,54 8,75	1 710,77 175,00
2	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru Φ10x1.0mm	m	85,00	99,00 8,75	8 415,14 743,75
3	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru Φ12x1.0mm	m	200,00	116,68 8,75	23 335,32 1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
4	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru $\Phi 15 \times 1.0 \text{ mm}$	m	110,00	<u>111,63</u> 8,75	<u>12 278,93</u> 962,50
5	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	415,00	<u>6,49</u> 3,15	<u>2 695,01</u> 1 307,25
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu bila 1/2" GIACOMINI	buc	4,00	<u>47,10</u> 6,30	<u>188,42</u> 25,20
7	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Racord Hollender 1/2"x12mm	buc	4,00	<u>147,88</u> 12,25	<u>591,50</u> 49,00
8	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Ventil el/magnet. EV 220A 12B)	buc	2,00	<u>610,88</u> 12,25	<u>1 221,75</u> 24,50
9	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=8.0mm)	buc	12,00	<u>87,88</u> 12,25	<u>1 054,50</u> 147,00
10	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d=10.0mm)	buc	20,00	<u>92,88</u> 12,25	<u>1 857,50</u> 245,00
11	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0	buc	28,00	<u>97,88</u> 12,25	<u>2 740,50</u> 343,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=10.0mm)				
12	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d=12.0mm)	buc	34,00	97,88 12,25	3 327,75 416,50
13	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=12.0mm)	buc	8,00	107,88 12,25	863,00 98,00
14	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d=15.0mm)	buc	20,00	107,88 12,25	2 157,50 245,00
15	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=15.0mm)	buc	5,00	117,88 12,25	589,38 61,25
16	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Bara pentru accesorii I=1.0m)	buc	15,00	368,70 8,40	5 530,50 126,00
17	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Bara pentru accesorii l=1.2m)	buc	4,00	658,70 8,40	2 634,80 33,60
18	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 pentru fixarea conductelor OBO D=10-	buc	250,00	25,85 10,50	6 462,50 2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		12mm)				
19	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 pentru fixarea conductelor OBO D=15mm)	buc	20,00	27,85 10,50	557,00 210,00
		<i>Total</i>	lei			78 211,75
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 157,20
		<i>Transport material</i>	3,00 %			1 986,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			82 355,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			5 764,90
		<i>Total</i>	100,00 +			88 120,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 643,62
		<b>Total Capitolul 1.Comunicatii interioare Inclusiv salariu</b>				<b>90 764,18 9 587,55</b>
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Gaze medicale</b>				
20	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale 02, AER	buc	2,00	342,26 180,25	684,52 360,50
21	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale,tip TEHALIT 2 CANALE, DIMENSIUNI: 1000x210x68mm	buc	15,00	343,50 180,25	5 152,51 2 703,75
22	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,00	343,50 180,25	5 152,51 2 703,75
23	08-03-525-6	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 12 (Umidificator O2. V=0.15 l/m ( 900.753+904.836 ))	КОМПЛ.	15,00	193,46 116,55	2 901,91 1 748,25
24	IA23A	Aspirator vacuum AER/VAC ( tip	buc	15,00	147,07	2 205,99

1	2	3	4	5	6	7
		900.960-900.911 )			108,50	1 627,50
25	IA28A	Vas colectare secretii organice V=1.0 l	buc	15,00	267,05	4 005,72
					178,50	2 677,50
		<b>Total Capitolul 2.1. Gaze medicale Inclusiv salariu</b>				<b>20 103,17 11 821,25</b>
		<i>Total</i>	lei			20 103,17
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		2 659,78
		<i>Transport material</i>		3,00 %		214,17
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		22 977,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>		54,00 %		6 383,48
		<i>Total</i>		100,00 +		29 360,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		880,82
		<b>Total Capitolul 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>30 241,41 11 821,25</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Gaze medicale</b>				
26		Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O2, AER	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
					0,00	0,00
27		Panou pentru gaze medicale,tip TEHALIT 2 CANALE, DIMENSIUNI: 1000x210x68mm	buc	15,00	2 600,00	39 000,00
					0,00	0,00
28		Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,00	2 600,00	39 000,00
					0,00	0,00
29		Umidificator O2. V=0.15 l/m ( 900.753+904.836 )	buc	15,00	5 700,00	85 500,00
					0,00	0,00
30		Aspirator vacuum AER/VAC ( tip 900.960-900.911 )	buc	15,00	7 500,00	112 500,00
					0,00	0,00
31		Vas colectare secretii organice V=1.0 l	buc	15,00	667,00	10 005,00
					0,00	0,00
32		Conector O2, tip 900.611	buc	30,00	750,00	22 500,00
					0,00	0,00
33		Conector AER, tip 900.611	buc	15,00	750,00	11 250,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Polita pentru monitor cu accesorii	buc	15,00	1 200,00 0,00	18 000,00 0,00
		<b>Total Capitolul 3.1. Gaze medicale Inclusiv salariu</b>				<b>350 755,00</b>
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>350 755,00</b>

		Total	lei	471 760,59
		TVA	20,00 %	94 352,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>566 112,71</b> <b>21 408,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si reconstructia  
partiala a etajului intii pentru  
extinderea sectiei de reanimare si  
terapie intensiva in blocul  
chirurgical al IMSP SCM  
"Sf.Treime" str.A.Russo,11  
mun.Chisinau**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Specificatia utilajului.Gaze medicale**

**Valoarea de deviz 566 112,71 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 № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	214,75	35,00	7 516,25
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	396,93	35,00	13 892,55
		<b>Total manopera</b>				<b>21 408,80</b>

**Materiale:**

1.	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	0,224	13 500,00	3 024,00
2.	1011292	White-spirit	t	0,0003	26 000,00	10,40
3.	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,0038	38 000,00	144,40
4.	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	1,05	38,00	39,90
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	0,80	0,31
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	7,6096	0,80	6,09
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,15	8,00	73,20
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,105	110,00	11,55
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,15	11,00	100,65
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,36	58,30	20,99
11.	1019852	Vopsea	kg	0,27	40,62	10,97
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0003	4 062,00	1,62
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0006	4 062,00	2,44
14.	12345678921	Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,00	2 600,00	39 000,00
15.	12345678922	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O2, AER	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
16.	12345678923	Panou pentru gaze medicale,tip TEHALIT 2 CANALE, DIMENSIUNI: 1000x210x68mm	buc	15,00	2 600,00	39 000,00
17.	12345678924	Umidificator O2. V=0.15 l/m ( 900.753+904.836 )	buc	15,00	5 700,00	85 500,00
18.	12345678925	Aspirator vacuum AER/VAC ( tip 900.960-900.911 )	buc	15,00	7 500,00	112 500,00
19.	12345678926	Vas colectare secretii organice V=1.01	buc	15,00	667,00	10 005,00
20.	12345678927	Conector O2, tip 900.611	buc	30,00	750,00	22 500,00
21.	12345678928	Conector AER, tip 900.611	buc	15,00	750,00	11 250,00
22.	12345678929	Polita pentru monitor cu accesorii	buc	15,00	1 200,00	18 000,00
23.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,345	16,10	5,55
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,495	19,50	9,65
25.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,048	35,00	1,68
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	96,00	11,40	1 094,40
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	14 000,00	210,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,575	12,80	58,56
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,40	19,00	273,60
30.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	1,08	225,00	243,00
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	16,00	1,54
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	13,65	9,04	123,40
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,90	3,00	5,70
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,125	16,00	66,00
35.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	14,95	1 060,00	15 847,00
36.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,548	1 500,00	822,00
37.	274616333408	Teava din cupru Φ8x1.0mm	m	20,20	53,33	1 077,27
38.	274616333410	Teava din cupru Φ10x1.0mm	m	85,85	66,66	5 722,76
39.	274616333412	Teava din cupru Φ12x1.0mm	m	202,00	84,16	17 000,32
40.	274616333415	Teava din cupru Φ15x1.0mm	m	111,10	79,16	8 794,68
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	27,00	25,00	675,00
42.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	120,00	0,50	60,00
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	300,00	0,50	150,00
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,00	0,20	24,00

45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	300,00	0,20	60,00
46.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	120,00	0,10	12,00
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	300,00	0,10	30,00
48.	28752741101113	Ventil el/magnet. EV 220A 12B	buc	2,00	543,00	1 086,00
49.	28752741101114	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=8.0mm	buc	12,00	20,00	240,00
50.	28752741101115	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru (cot) d=10.0mm	buc	20,00	25,00	500,00
51.	28752741101116	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=10.0mm	buc	28,00	30,00	840,00
52.	28752741101117	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru (cot) d=12.0mm	buc	34,00	30,00	1 020,00
53.	28752741101118	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=12.0mm	buc	8,00	40,00	320,00
54.	28752741101119	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru (cot) d=15.0mm	buc	20,00	40,00	800,00
55.	2875274110112	Racord Hollender 1/2"x12mm	buc	4,00	80,00	320,00
56.	28752741101120	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=15.0mm	buc	5,00	50,00	250,00
57.	287527411022	Bara pentru accesorii I=1.0m	buc	15,00	360,00	5 400,00
58.	287527411023	Bara pentru accesorii I=1.2m	buc	4,00	650,00	2 600,00
59.	287527420215	Robinet cu bila 1/2" GIACOMINI	buc	4,00	40,00	160,00
60.	2875274204015	Bratara fixare conductelor OBO D=10-12mm	buc	250,00	8,00	2 000,00
61.	2875274204016	Bratara fixare conductelor OBO D=15mm	buc	20,00	10,00	200,00
62.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	30,00	8,50	255,00
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	75,00	8,50	637,50
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	270,00	1,10	297,00
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,765	2,50	1,91
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	15,00	29,00	435,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,30	50,00	15,00
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,36	175,00	63,00
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,72	150,00	108,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>424 118,03</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,365	49,32	412,56
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,60	83,60	1 387,76
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,90	128,00	115,20
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,05	25,00	26,25
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,50	25,00	1 012,50
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,45	25,00	11,25
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	16,96	25,00	424,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,96	157,50	151,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	157,50	2,36
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 543,08</b>

Total	lei	471 760,59
TVA	20,00 %	94 352,12

**Total deviz:**

**566 112,7  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_



**Obiect** **Reparatia si reconstructia partiala a etajului intii pentru extinderea sectiei de reanimare si terapie intensiva in blocul chirurgical al IMSP SCM "Sf.Treime" str.A.Russo,11 mun.Chisinau**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Capitolul 1.Comunicatii interioare</b>				
1	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru Ø8x1.0mm	m			85,54 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	274616333408	Teava din cupru Ø8x1.0mm	m	1,0100	53,33	53,86
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	225,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 060,00	21,20
2	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru Ø10x1.0mm	m			99,00 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	274616333410	Teava din cupru Ø10x1.0mm	m	1,0100	66,66	67,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	225,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 060,00	21,20
3	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru Ø12x1.0mm	m			116,68 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	274616333412	Teava din cupru Ø12x1.0mm	m	1,0100	84,16	85,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	225,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 060,00	21,20
4	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 15,0 mm, inclusiv Teava din cupru Ø15x1.0mm	m			111,63 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	274616333415	Teava din cupru Ø15x1.0mm	m	1,0100	79,16	79,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	225,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 060,00	21,20
5	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			6,49

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	83,60	3,34
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu bila 1/2" GIACOMINI	buc			47,10 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,30
	287527420215	Robinet cu bila 1/2" GIACOMINI	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
7	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Racord Hollender 1/2"x12mm	buc			147,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2875274110112	Racord Hollender 1/2"x12mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
8	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Ventil el/magnet. EV 220A 12B)	buc			610,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101113	Ventil el/magnet. EV 220A 12B	buc	1,0000	543,00	543,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
9	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=8.0mm)	buc			87,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101114	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=8.0mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
10	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d=10.0mm)	buc			92,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101115	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru (cot) d=10.0mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
11	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=10.0mm)	buc			97,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101116	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=10.0mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
12	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d=12.0mm)	buc			97,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101117	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru (cot) d=12.0mm	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
13	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=12.0mm)	buc			107,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101118	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=12.0mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
14	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d=15.0mm)	buc			107,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101119	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru (cot) d=15.0mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
15	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d=15.0mm)	buc			117,88 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	28752741101120	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru (teu) d=15.0mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 060,00	53,00
16	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Bara pentru accesorii l=1.0m)	buc			368,70 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	287527411022	Bara pentru accesorii l=1.0m	buc	1,0000	360,00	360,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
17	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv (Bara pentru accesorii l=1.2m)	buc			658,70 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	35,00	8,40
	287527411023	Bara pentru accesorii l=1.2m	buc	1,0000	650,00	650,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
18	IC40D	Bratară 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 (Bratară pentru fixarea conductelor OBO D=10-12mm)	buc			25,85 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274204015	Bratară fixare conductelor OBO D=10-12mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
19	IC40D	Bratară 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 (Bratară pentru fixarea conductelor OBO D=15mm)	buc			27,85 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2875274204016	Bratară fixare conductelor OBO D=15mm	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Gaze medicale</b>				
20	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O2, AER	buc			342,26 ----- 180,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	35,00	180,25
	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	13 500,00	94,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	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	0,80	0,19
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4 062,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	4 062,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,40	34,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	49,32	11,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	157,50	4,72
21	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale,tip TEHALIT 2 CANALE, DIMENSIUNI: 1000x210x68mm	buc			343,50 ----- 180,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	35,00	180,25
	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	13 500,00	94,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,35
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	38 000,00	4,56
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,80	0,19
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4 062,00	0,05
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	4 062,00	0,08
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,40	34,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	49,32	11,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	157,50	4,72
22	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc			343,50 ----- 180,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	35,00	180,25
	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	13 500,00	94,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,35
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	38 000,00	4,56
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,80	0,19
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4 062,00	0,05
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	4 062,00	0,08
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,40	34,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	49,32	11,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	157,50	4,72
23	08-03-525-6	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 12 (Umidificator O2. V=0.15 l/m ( 900.753+904.836 ))	KOMPLI.			193,46 ----- 116,55
	1	Muncitor	h-om	3,3300	35,00	116,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	0,80	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	110,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	11,00	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	58,30	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	40,62	0,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	2,50	0,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	29,00	29,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	175,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	150,00	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	49,32	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	157,50	0,16
24	IA23A	Aspirator vacuum AER/VAC ( tip 900.960-900.911 )	buc			147,07
						108,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	35,00	108,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	8,50	17,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	9,04	0,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	19,00	10,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
25	IA28A	Vas colectare secretii organice V=1.01	buc			267,05
						178,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	35,00	178,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	8,50	42,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	9,04	7,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	19,50	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	16,10	0,37
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	12,80	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	19,00	8,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	16,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	128,00	7,68
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Gaze medicale</b>				
26		Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O2, AER	buc			6 500,00
						0,00
	12345678922	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O2, AER	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
27		Panou pentru gaze medicale,tip TEHALIT 2 CANALE, DIMENSIUNI: 1000x210x68mm	buc			2 600,00
						0,00
	12345678923	Panou pentru gaze medicale,tip TEHALIT 2 CANALE, DIMENSIUNI: 1000x210x68mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
28		Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc			2 600,00
						0,00
	12345678921	Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
29		Umidificator O2. V=0.15 l/m ( 900.753+904.836 )	buc			5 700,00
						0,00
	12345678924	Umidificator O2. V=0.15 l/m ( 900.753+904.836 )	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
30		Aspirator vacuum AER/VAC ( tip 900.960-900.911 )	buc			7 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12345678925	Aspirator vacuum AER/VAC ( tip 900.960-900.911 )	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
31		Vas colectare secretii organice V=1.01	buc			667,00
						0,00
	12345678926	Vas colectare secretii organice V=1.01	buc	1,0000	667,00	667,00
32		Conector O2, tip 900.611	buc			750,00
						0,00
	12345678927	Conector O2, tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
33		Conector AER, tip 900.611	buc			750,00
						0,00
	12345678928	Conector AER, tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
34		Polita pentru monitor cu accesorii	buc			1 200,00
						0,00
	12345678929	Polita pentru monitor cu accesorii	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.