

**Lucrari de reparatie si reconstructia partiala a etajului I pentru
extinderea sectiei de reanimare si terapii intensive in blocul
chirurgical al IMSP SCM Sfanta Treime**

(denumirea obiectivului)

**Oferta “Varincom” SRL
DEVIZ № 3
Gaze medicale**

Valoarea de deviz 733819 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. Comunicatii interioare				
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 Φ8X1,0 mm	m	20,0	105,14 14,41	2102,70 288,30
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 Φ10X1,0 mm	m	85,0	123,31 14,41	10481,77 1225,28
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 Φ12X1,0 mm	m	200,0	139,47 14,41	27895,00 2883,00
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 Φ15X1,0 mm	m	110,0	169,78 14,41	18675,25 1585,65
5	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	415,0	7,19 5,19	2983,60 2153,60
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	4,0	212,37 10,38	849,48 41,52
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 "x12 MM	buc	4,0	145,56 20,18	582,24 80,72
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	2,0	2595,56 20,18	5191,12 40,36
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= 8,0 MM	buc	12,0	115,56 20,18	1386,73 242,17
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= 10,0 MM	buc	20,0	115,56 20,18	2311,22 403,62
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 10,0 MM	buc	28,0	98,56 20,18	2759,71 565,07
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 12,0 MM	buc	34,0	98,56 20,18	3351,07 686,15
13	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata	buc	8,0	104,56	836,49

1	2	3	4	5	6	7
		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 12,0 MM			20,18	161,45
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 15,0 MM	buc	20,0	<u>104,56</u> 20,18	2091,22 403,62
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	5,0	<u>110,56</u> 20,18	552,80 100,91
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=1,0 M	buc	15,0	<u>1414,04</u> 13,84	21210,58 207,58
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 I=1,2 M	buc	4,0	<u>1814,04</u> 13,84	7256,15 55,35
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 Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=10-12 MM	buc	250,0	<u>31,85</u> 17,30	7962,00 4324,50
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 Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=15 MM	buc	20,0	<u>33,85</u> 17,30	676,96 345,96
Прямые затраты			lei		119156,11	
Asigurare sociala si medicala			22,50 %		3553,83	
Cheltuieli de transport			7,00 %		7134,67	
Total			100,00 +		129844,61	
Cheltuieli de regie			14,50 %		18827,47	
Total			100,00 +		148672,08	
Beneficiu de deviz			6,00 %		8920,32	
Total Comunicatii interioare					157592,40	
Inclusiv salariu					15794,80	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Gaze medicale				
20	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale 02, AER	buc	2,0	<u>464,06</u> 296,95	<u>928,12</u> 593,90
21	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale ,tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,0	<u>465,89</u> 296,95	6988,41 4454,23
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	15,0	<u>465,89</u> 296,95	6988,41 4454,23
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)	set	15,0	<u>225,65</u> 192,01	3384,68 2880,12
24	IA23A	Aspirator vacuum AER/VAC (tip 900.960-900.911)	buc	15,0	<u>244,60</u> 178,75	3668,94 2681,19
25	IA28A	Vas colectare secretii organice V=1 l	buc	15,0	<u>451,29</u> 294,07	6769,41 4410,99
Total Gaze medicale					28727,99	
Inclusiv salariu					19474,67	

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			28727,99
		Asigurare sociala si medicala	22,50 %			4381,80
		Transportare materiale	7,00 %			580,29
		Total	100,00 +			33690,07
		Cheltuieli de regie	76,00 %			14800,75
		Total	100,00 +			48490,82
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2909,45
Total Lucrari de montare						51400,27
Inclusiv salariu						19474,67
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Gaze medicale				
26		Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale 02, AE	buc	2,0	3500,00 0,00	7000,00 0,00
27		Panou pentru gaze medicale , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,0	4500,00 0,00	67500,00 0,00
28		Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,0	4600,00 0,00	69000,00 0,00
29		Umidificator 02 ,V=0,15 l/m (900.753+904.836)	buc	15,0	3900,00 0,00	58500,00 0,00
30		Aspirator vacuum AER/VAC (tip 900.960-900.911)	buc	15,0	5200,00 0,00	78000,00 0,00
31		Vas colectare secretii organice V=1 l	buc	15,0	2600,00 0,00	39000,00 0,00
32		Conector O2, tip 900.611	buc	30,0	750,00 0,00	22500,00 0,00
33		Conector AER, tip 900.611	buc	15,0	750,00 0,00	11250,00 0,00
34		Polita pentru monitor cu accesorii	buc	15,0	3000,00 0,00	45000,00 0,00
Total Gaze medicale						397750,00
Inclusiv salariu						0,00
		Прямые затраты	lei			397750,00
		Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1,20 %			4773,00
Total Valoarea utilajului						402523,00
Inclusiv salariu						0,00
		Прямые затраты	lei			611516
		TVA	20,00 %			122303

Total deviz:

733819

Inclusiv salariu

35269

Director

Alexandru Varinschii

**Lucrari de reparatie si reconstructia partiala a etajului I pentru
extinderea sectiei de reanimare si terapiei intensive in blocul
chirurgical al IMSP SCM Sfanta Treime**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Oferta "Varincom" SRL
Borderoul de resurse № 3
Gaze medicale**

Valoarea de deviz 733819 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	214,75	57,66	12382,49
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	396,93	57,66	22886,98
		Total manopera				35269

Materiale:

1.	001801	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale 02, AE	buc	2,0	3500,00	7000,00
2.	001802	Panou pentru gaze medicale , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,0	4500,00	67500,00
3.	001803	Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	15,0	4600,00	69000,00
4.	001804	Umidificator 02 ,V=0,15 l/m (900.753+904.836)	buc	15,0	3900,00	58500,00
5.	001805	Aspirator vacuum AER/VAC (tip 900.960-900.911)	buc	15,0	5200,00	78000,00
6.	001806	Vas colectare secretii organice V=1 l	buc	15,0	2600,00	39000,00
7.	001807	Conector O2, tip 900.611	buc	30,0	750,00	22500,00
8.	001808	Conector AER, tip 900.611	buc	15,0	750,00	11250,00
9.	001809	Polita pentru monitor cu accesorii	buc	15,0	3000,00	45000,00
10.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25000,00	10,00
11.	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	12000,00	2688,00
12.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,004	40000,00	152,00
13.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,05	40,00	42,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,39	40,00	15,60
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	7,61	40,00	304,38
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,15	5,00	45,75
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,105	20,00	2,10
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,15	3,00	27,45
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,36	65,00	23,40
20.	1019852	Vopsea	kg	0,27	35,00	9,45
21.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	320,0	1,00	320,00
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	35000,00	21,00
23.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,345	5,00	1,73
24.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,495	11,00	5,45
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	76,00	3,65
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	96,0	11,00	1056,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12000,00	180,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,575	18,00	82,35
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,4	21,00	302,40

30.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	1,08	65,00	70,20
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	45,00	4,32
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	13,65	35,00	477,75
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,9	2,00	3,80
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,125	18,00	74,25
35.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	4,75 10,2	1000,00 1500,00	4750,00 15300,00
36.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,548	55,00	30,14
37.	2746163334000.1	Teava din cupru Φ8X1,0 mm	m	20,2	60,00	1212,00
38.	2746163334000.2	Teava din cupru Φ10X1,0 mm	m	85,85	78,00	6696,30
39.	2746163334000.3	Teava din cupru Φ12X1,0 mm	m	202,0	94,00	18988,00
40.	2746163334000.4	Teava din cupru Φ15X1,0 mm	m	111,1	124,00	13776,40
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	27,0	15,00	405,00
42.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	120,0	0,50	60,00
43.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	300,0	1,00	300,00
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,0	0,50	60,00
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	300,0	0,50	150,00
46.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	120,0	0,50	60,00
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	300,0	0,50	150,00
48.	2875274110010	Bara pentru accesorii I=1,0 M	buc	15,0	1400,00	21000,00
49.	2875274110019	Bara pentru accesorii I=1,2 M	buc	4,0	1800,00	7200,00
50.	2875274110100.1	Racord Hollender 1/2 "x12 MM	buc	4,0	50,00	200,00
51.	2875274110100.2	Ventil el/magnet. EV 220A 12B	buc	2,0	2500,00	5000,00
52.	2875274110100.3	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d= 8,0 MM	buc	12,0	20,00	240,00
53.	2875274110100.4	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d= 10,0 MM	buc	20,0	20,00	400,00
54.	2875274110100.5	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d 10,0 MM	buc	28,0	28,00	784,00
55.	2875274110100.6	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d 12,0 MM	buc	34,0	28,00	952,00
56.	2875274110100.7	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d 12,0 MM	buc	8,0	34,00	272,00
57.	2875274110100.8	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d 15,0 MM	buc	20,0	34,00	680,00
58.	2875274110100.9	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d= 15,0mm	buc	5,0	40,00	200,00
59.	2875274202700.1	Robinet cu bila 1/2" GIACOMINI	buc	4,0	200,00	800,00
60.	2875274204000.1	Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=10-12 MM	buc	250,0	10,00	2500,00
61.	2875274204000.2	Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=15 MM	buc	20,0	12,00	240,00
62.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	30,0	15,00	450,00
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	75,0	15,00	1125,00
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	270,0	0,80	216,00
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,765	0,25	0,19
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	15,0	1,50	22,50
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3	15,00	4,50
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,36	35,00	12,60
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,72	75,00	54,00
		Total materiale de construcții				507964

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,365	55,00	460,07
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,6	50,00	830,00
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,9	35,00	31,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,05	15,00	15,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,5	15,00	607,50

6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,45	15,00	6,75
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	16,96	15,00	254,40
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,96	200,00	192,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	200,00	3,00
		Total utilaje de construcții				2401

Total:

Прямые затраты	lei	611516
TVA	20,00 %	122303

Total deviz:

733819

Director

Alexandru Varinschii

Obiect: **Lucrari de reparatie si reconstructia partiala a etajului I pentru extinderea sectiei de reanimare si terapiei intensive in blocul chirurgical al IMSP SCM Sfanta Treime**

Oferta “Varincom” SRL
Catalog de prețuri unitare № 3
Gaze medicale
(formular desfășurat)

№ 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. Comunicatii interioare				
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 Φ8X1,0 mm	m			105,14 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2746163334000.1	Teava din cupru Φ8X1,0 mm	m	1,0100	60,00	60,60
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1500,00	30,00
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 Φ10X1,0 mm	m			123,31 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2746163334000.2	Teava din cupru Φ10X1,0 mm	m	1,0100	78,00	78,78
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1500,00	30,00
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 Φ12X1,0 mm	m			139,47 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2746163334000.3	Teava din cupru Φ12X1,0 mm	m	1,0100	94,00	94,94
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1500,00	30,00
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 Φ15X1,0 mm	m			169,78 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2746163334000.4	Teava din cupru Φ15X1,0 mm	m	1,0100	124,00	125,24
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	65,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1500,00	30,00
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			7,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			212,37 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700.1	Robinet cu bila 1/2" GIACOMINI	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	76,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
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	buc			145,56

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Racord Hollender 1/2 "x12 MM				20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.1	Racord Hollender 1/2 "x12 MM	buc	1,0000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1500,00	75,00
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			2595,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.2	Ventil el/magnet. EV 220A 12B	buc	1,0000	2500,00	2500,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1500,00	75,00
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= 8,0 MM	buc			115,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.3	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d= 8,0 MM	buc	1,0000	20,00	20,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1500,00	75,00
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= 10,0 MM	buc			115,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.4	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d= 10,0 MM	buc	1,0000	20,00	20,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1500,00	75,00
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 10,0 MM	buc			98,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.5	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d 10,0 MM	buc	1,0000	28,00	28,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1000,00	50,00
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 12,0 MM	buc			98,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.6	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d 12,0 MM	buc	1,0000	28,00	28,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1000,00	50,00
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 12,0 MM	buc			104,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.7	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d 12,0 MM	buc	1,0000	34,00	34,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1000,00	50,00
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 15,0 MM	buc			104,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.8	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d 15,0 MM	buc	1,0000	34,00	34,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1000,00	50,00
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			110,56 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2875274110100.9	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d= 15,0mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	65,00	0,33
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	55,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1000,00	50,00
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=1,0 M	buc			1414,04 13,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110010	Bara pentru accesorii I=1,0 M	buc	1,0000	1400,00	1400,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
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 I=1,2 M	buc			1814,04 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110019	Bara pentru accesorii I=1,2 M	buc	1,0000	1800,00	1800,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,20
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 Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=10-12 MM	buc			31,85 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000.1	Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=10-12 MM	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
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 Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=15 MM	buc			33,85 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000.2	Bratata pentru fixarea conductelor OBO D=15 MM	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Gaze medicale				
20	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale 02, AER	buc			464,06 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25000,00	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	12000,00	84,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	40000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,51
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,00	10,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	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	200,00	6,00
21	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale ,tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc			465,89 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25000,00	0,33
	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	12000,00	84,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	40000,00	4,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,51
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,00	10,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35000,00	0,70
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	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	200,00	6,00
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			465,89 296,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25000,00	0,33
	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	12000,00	84,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	40000,00	4,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,51
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	1,00	10,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35000,00	0,70
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	11,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	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	200,00	6,00
23	08-03-525-6	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe	set			225,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)				192,01
	1	Muncitor	h-om	3,3300	57,66	192,01
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	40,00	1,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	20,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	3,00	1,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	65,00	1,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	35,00	0,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	0,25	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	35,00	0,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	75,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0670	55,00	3,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
24	IA23A	Aspirator vacuum AER/VAC (tip 900.960-900.911)	buc			244,60
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,00	11,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
25	IA28A	Vas colectare secretii organice V=1 l	buc			451,29
						294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	15,00	75,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	35,00	28,35
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0330	11,00	0,36
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	5,00	0,12
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,00	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	21,00	9,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Gaze medicale				
26		Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale 02, AE	buc			3500,00
						0,00
	001801	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale 02, AE	buc	1,0000	3500,00	3500,00
27		Panou pentru gaze medicale , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc			4500,00
						0,00
	001802	Panou pentru gaze medicale , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	1,0000	4500,00	4500,00
28		Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc			4600,00
						0,00
	001803	Panou pentru gaze medicale cu 2 prize de O2 si una de aer , tip TEHALIT 2 CANALE. DIMENSIUNI: 1000x210x68 MM	buc	1,0000	4600,00	4600,00
29		Umidificator 02 , V=0,15 l/m (900.753+904.836)	buc			3900,00
						0,00
	001804	Umidificator 02 , V=0,15 l/m (900.753+904.836)	buc	1,0000	3900,00	3900,00
30		Aspirator vacuum AER/VAC (tip 900.960-900.911)	buc			5200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	001805	Aspirator vacuum AER/VAC (tip 900.960-900.911)	buc	1,0000	5200,00	5200,00
31		Vas colectare secretii organice V=1 l	buc			2600,00
						0,00
	001806	Vas colectare secretii organice V=1 l	buc	1,0000	2600,00	2600,00
32		Conector O2, tip 900.611	buc			750,00
						0,00
	001807	Conector O2, tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
33		Conector AER, tip 900.611	buc			750,00
						0,00
	001808	Conector AER, tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
34		Polita pentru monitor cu accesorii	buc			3000,00
						0,00
	001809	Polita pentru monitor cu accesorii	buc	1,0000	3000,00	3000,00

Director

Alexandru Varinschii