

Obiect Unitatii de primire urgente a IMSP  
Institutului Cardiologie

Investitor

## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-2 GM

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
		<b>1.1. Gaze medicale O2, AIR.</b>				
1	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2ramuri pentru gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic plus (tip 900.801-900.807+900.831)	buc			22 300,00 0,00
	11247	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2ramuri pentru gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic plus (tip 900.801-900.807+900.831)	buc	1,0000	22 300,00	22 300,00
2	Pret de piata	Manometru O2	buc			380,00 0,00
	54711247	Manometru O2	buc	1,0000	380,00	380,00
3	Pret de piata	Manometru AER	buc			370,00 0,00
	8596311247	Manometru AER	buc	1,0000	370,00	370,00
		<b>1.2. Consola fixa de tavan pentru 1 post HOSPICARE CPUH, l=1400mm</b>				
4	Pret de piata	Consola fixa pe tavan pt.1 post l=140mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 ( 2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set			5 800,00 0,00
	569811247	Consola fixa pe tavan pt.1 post l=140mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 ( 2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set	1,0000	5 800,00	5 800,00
5	Pret de piata	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151 (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set			28 000,00 0,00
	5698854711247	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151 (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set	1,0000	28 000,00	28 000,00
6	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna 12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set			2 000,00 0,00
	56981128874147	Aparat de priza de destinatie comuna 12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
7	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set			125,00 0,00
	587411469811247	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set	1,0000	125,00	125,00
8	Pret de piata	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set			500,00 0,00
	56947821	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set	1,0000	500,00	500,00
9	Pret de piata	Intrerupator dublu pt. lumina directa.	buc			130,00 0,00
	7564988114247	Intrerupator dublu pt. lumina directa.	buc	1,0000	130,00	130,00
10	Pret de piata	Stativ de perfuzii dublu articulat prevazut cu 4 carlige	set			2 400,00 0,00
	5694445811247777	Stativ de perfuzii dublu articulat prevazut cu 4 carlige	set	1,0000	2 400,00	2 400,00
11	Pret de piata	Bara e-ral pt. sustinerea accensozilor fabricat	set			6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		din inox, cu lungimea de 1400 mm.				0,00
	8511457387	Bara e-ral pt. sustinerea accensozilor fabricat din inox, cu lungimea de 1400 mm.	set	1,0000	6 500,00	6 500,00
12	Pret de piata	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	buc			27 000,00
						0,00
	577767389811247 21745	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		<b>1.3. Consola de perete pentru 1 post HOSPICARE UTO 13, l=1400mm</b>				
13	Pret de piata	Consola de perete pentru 1 post l=1400mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 ( 2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set			6 000,00
						0,00
	759841257	Consola de perete pentru 1 post l=1400mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 ( 2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set	1,0000	6 000,00	6 000,00
14	Pret de piata	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set			5 500,00
						0,00
	54678524578	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set	1,0000	5 500,00	5 500,00
15	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set			2 000,00
						0,00
	4578759841257	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set	1,0000	2 000,00	2 000,00
16	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set			125,00
						0,00
	587411469811247	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set	1,0000	125,00	125,00
17	Pret de piata	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set			1 000,00
						0,00
	759841295214755 7	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set	1,0000	1 000,00	1 000,00
18	Pret de piata	Intrerupator dublu pt. lumina directa.	set			130,00
						0,00
	7564988114247	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set	1,0000	130,00	130,00
19	Pret de piata	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	buc			2 400,00
						0,00
	1298101980	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
20	Pret de piata	Bara e-ral pt. sustinerea accensozilor fabricat din inox, cu lungimea de 1400 mm.	set			3 000,00
						0,00
	74519851412571	Bara e-ral pt. sustinerea accensozilor fabricat din inox, cu lungimea de 1400 mm.	set	1,0000	3 000,00	3 000,00
21	Pret de piata	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set			300,00
						0,00
	759441841112571 11	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set	1,0000	300,00	300,00
		<b>1.4. Priza terminal 02</b>				
22	Pret de piata	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151 (Розетка распределит.воздушная)	buc			2 186,00
						0,00
	452543248	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151 (Розетка распределит.воздушная)	buc	1,0000	2 186,00	2 186,00
23	Pret de piata	Conector O2 , tip 900.613	buc			470,00
						0,00
	34516798140	Conector O2 , tip 900.613	buc	1,0000	470,00	470,00
24	Pret de piata	Umidificatorcu debimetru pentru O2 , tip	buc			2 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		900.760+904.836				0,00
	978461325587	Umhidificatorcu debimetru pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<b>1.5. Set de oxigenoterapie</b>				
25	Pret de piata	Umhidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc			2 200,00
						0,00
	95665874521	Umhidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<b>1.6. Sistem de aspiratie pe jet de aer.</b>				
26	Pret de piata	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc			7 145,00
						0,00
	553269987410	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc	1,0000	7 145,00	7 145,00
27	Pret de piata	Vas colector secretii organice de V=л. Flov Meters	buc			1 012,00
						0,00
	979485000213450	Vas colector secretii organice de V=л. Flov Meters	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Gaze medicale O2, AIR.</b>				
28	IB20B	Elemente de sustinere pentru consola, montat pe zid de beton, si tavane.	buc			31,75
						10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,30	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
29	11-06-001-01	Tablou alarmare si control pentru 2 gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic Plus	buc			849,49
						267,80
	1	Muncitor	h-om	5,1500	52,00	267,80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	19 500,00	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	19 500,00	136,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	19 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	22 500,00	2,81
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	140,00	33,29
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	19 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	19 500,00	0,49
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	85,00	255,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
30	IA18B	Armaturi fine ( Umhidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM) pentru oxigenoterapie	buc			158,28
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	135,00	136,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	34,00	0,41
31	IA18B	Armaturi fine ( Unitate de aspiratie cu get de aer Venturi -AV500, ) pentru sistem de aspiratie.	buc			158,28
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	135,00	136,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	34,00	0,41
32	IA28A	Vas de expansiune.Vas colector secretii organice de л.	buc			717,38
						265,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	52,00	265,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	40,00	200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	112,00	90,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	94,00	3,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	127,00	2,92
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,82	9,84

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,67	5,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	250,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	55,00	23,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	73,90	9,24
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
33	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc			158,28
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	135,00	136,35
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	34,00	0,41
		<b>3. Comunicatii interioare sanitare</b>				
		<b>3.1. Gaze medicale</b>				
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 10x1,0 mm, inclusiv	m			118,60
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	274616333400010	Teava din cupru avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm	m	1,0100	78,00	78,78
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	90,00	0,09
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	2 830,00	2,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,00	23,90
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 12x1,0 mm, inclusiv	m			132,74
						13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2746163478334000	Teava din cupru avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm	m	1,0100	92,00	92,92
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	90,00	0,09
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	2 830,00	2,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,00	23,90
36	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			7,28
						4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,60
37	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			107,39
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	28752741101015400	Piese de legatura cot avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm	buc	1,0000	26,16	26,16
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	90,00	0,45
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	2 830,00	2,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 195,00	59,75
38	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc			113,63
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2875274110145100	Piese de legatura cot avand diametrul exterior de pina la 12 mm	buc	1,0000	32,40	32,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	90,00	0,45
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	2 830,00	2,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 195,00	59,75
39	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Teu d=10 mm	buc			119,63
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	28752747854110100	Piese de legatura Teu d=10 mm	buc	1,0000	38,40	38,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	90,00	0,45
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	2 830,00	2,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 195,00	59,75
40	IC34H	Piese de legatura (teu ) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind	buc			157,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv				26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2875274110100	Piese de legatura teu avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	90,00	0,72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	2 830,00	5,66
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	1 195,00	95,60
41	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 OBO d10mm	buc			38,55 ----- 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527144204000	Bratara OBO d10mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,70	1,70
	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
42	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 OBO d12mm	buc			38,55 ----- 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	15872875274204000	Bratara OBO d12mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,70	1,70
	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
43	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 Lider d12mm	buc			41,55 ----- 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527420863214000	Bratara Lider d12mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,70	1,70
	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

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**VSN CONS SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.