

**Replanificarea incaperilor
(nr.2)la nivelul 2 cu organizarea
Sectiei Chirurgicale la IMSP
Institutul de Cardiologie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4(GM)

Valoarea de deviz 355 524,46 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. Montarea conductelor din cupru				
		1.1. Gaze medicale				
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 8x1,0 mm, inclusiv	m	10,000	274,84 21,24	2 748,43 212,43
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 10x1,0 mm, inclusiv	m	45,000	274,84 21,24	12 367,91 955,91
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 12x1,0 mm, inclusiv	m	45,000	305,14 21,24	13 731,41 955,91
4	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	90,000	9,85 7,65	886,26 688,26
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu	buc	7,000	58,84 29,74	411,88 208,18

1	2	3	4	5	6	7
		teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 8,0 mm, inclusiv				
6	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	7,000	57,67 29,74	403,69 208,18
7	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	6,000	61,84 29,74	371,04 178,44
8	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Teu d=10 mm	buc	5,000	57,67 29,74	288,35 148,70
9	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	2,000	76,38 42,48	152,75 84,97
10	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	24,000	51,66 25,49	1 239,86 611,78
11	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	10,000	51,66 25,49	516,61 254,91
12	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	4,000	55,82 25,49	223,28 101,96
		Total Gaze medicale Inclusiv salariu				33 341,47 4 609,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 341,47

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 106,31
		Cheltuieli de transport	7,00 %			1 985,40
		Total	100,00 +			36 433,18
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 282,81
		Total	100,00 +			41 715,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 502,96
		Total Montarea conductelir din cupru Inclusiv salariu				44 218,95 4 609,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Gaze medicale O2, AIR.				
13	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, N2O, CO2) Panou pentru gaze medicale	buc	1,000	1 034,98 437,60	1 034,98 437,60
14	IB20B	Elemente de sustinere pentru consola, montat pe zid de beton, si tavane.	buc	1,000	98,89 16,99	98,89 16,99
15	GB04A	Priza evacuare gaze anestezice (tip AGSS) - montare	buc	2,000	309,19 231,97	618,37 463,93
16	11-06-001-01	Tablou alarmare si control pentru 2 gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic Plus	buc	2,000	1 034,97 437,60	2 069,95 875,19
17	11-06-001-01	Cansola suspendata pe tavan tip MG PENCC -S-S montare	buc	1,000	1 034,98 437,60	1 034,98 437,60
18	IA18B	Armaturi fine (Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM) pentru oxigenoterapie	buc	4,000	35,20 33,99	140,80 135,95
19	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale cu dim1200x210x68mm, montat pe perete	buc	1,000	1 034,98 437,60	1 034,98 437,60
20	IA18B	Armaturi fine (Unitate de aspiratie cu get de aer Venturi - AV500,) pentru sistem de aspiratie.	buc	4,000	35,20 33,99	140,80 135,95
21	IA28A	Vas de expansiune.Vas colector secretii organice de 1л.	buc	4,000	595,57 433,35	2 382,26 1 733,39

1	2	3	4	5	6	7
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc	4,000	35,20 33,99	140,80 135,95
		Total Gaze medicale O2, AIR. Inclusiv salariu				8 696,81 4 810,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 696,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 154,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			245,11
		<i>Total</i>	100,00 +			10 096,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 655,71
		<i>Total</i>	100,00 +			13 752,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			825,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 577,19 4 810,15
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Gaze medicale O2, AIR.				
23	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	1,000	49 166,67 0,00	49 166,67 0,00
24	Pret de piata	Manometru O2	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
25	Pret de piata	Manometru AER	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		Total Gaze medicale O2, AIR. Inclusiv salariu				50 466,67
		3.2. Consola de perete pentru (set 1) +Consola suspendata(set 1)				
26		Consola suspendata de tavan tip MG PENC -S-S- montare	buc	1,000	95 333,33 0,00	95 333,33 0,00
27	Pret de piata	Consola de perete 1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
28	Pret de	Terminal Forano+Forano II,AIR,	set	2,000	8 900,00	17 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)			0,00	0,00
29	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	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
30	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set	2,000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
31	Pret de piata	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
32	Pret de piata	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
33	Pret de piata	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
34	Pret de piata	Bara e-ral pt. sustinerea accensurilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set	1,000	2 225,00 0,00	2 225,00 0,00
35	Pret de piata	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii consolei..	set	2,000	4 166,67 0,00	8 333,34 0,00
		Total Consola de perete pentru (set 1) +Consola suspendata(set 1) Inklusiv salariu				151 591,67
		3.3. Set de oxigenoterapie				
36	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc	4,000	3 600,00 0,00	14 400,00 0,00
		Total Set de oxigenoterapie Inklusiv salariu				14 400,00
		3.4. Sistem de aspiratie pe jet de aer.				
37	Pret de piata	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
38	Pret de piata	Vas colector secretii organice de V=1л. Flov Meters	buc	4,000	3 800,00 0,00	15 200,00 0,00
		Total Sistem de aspiratie pe jet de aer.				18 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234 658,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 815,90
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				237 474,24

		Cheltuieli directe	lei			296 270,38
		TVA	20,00 %			59 254,08
						355 524,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 419,78

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperilor
(nr.2) la nivelul 2 cu organizarea
Sectiei Chirurgicale la IMSP
Institutul de Cardiologie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4(GM)

Valoarea de deviz 355 524,46 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 № 2-1-4(GM):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,750	84,97	2 187,99
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,650	84,97	6 767,86
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,560	84,97	387,46

4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,900	84,97	76,47
		Total manopera				9 419,78

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	32 000,00	0,00
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	0,035	30 000,00	1 050,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,190	35,00	41,65
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	25,00	1 250,00
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	60 000,00	0,00
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	75 000,00	0,00
9.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,092	50,00	4,60
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,132	50,00	6,60
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	92,00	6,63
12.	2019180	Garnituri metalice	kg	15,000	30,00	450,00
13.	21400023	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2ramuri pentru gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic plus (tip 900.801-900.807+900.831)	buc	1,000	49 166,67	49 166,67
14.	21400024	Manometru O2	buc	1,000	650,00	650,00
15.	21400025	Manometru AER	buc	1,000	650,00	650,00
16.	21400026	Consola suspendata de tavan tip MG PENC -S-S- montare	buc	1,000	95 333,33	95 333,33
17.	21400027	Consola de perete 1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set	1,000	5 500,00	5 500,00
18.	21400028	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set	2,000	8 900,00	17 800,00
19.	21400029	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set	2,000	2 500,00	5 000,00
20.	21400030	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set	2,000	2 400,00	4 800,00
21.	21400031	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set	1,000	1 500,00	1 500,00
22.	21400032	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set	2,000	550,00	1 100,00
23.	21400033	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	buc	2,000	5 000,00	10 000,00
24.	21400034	Bara e-ral pt. sustinerea accensorilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set	1,000	2 225,00	2 225,00
25.	21400035	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set	2,000	4 166,67	8 333,34
26.	21400036	Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru O2 , tip 900.760+904.836	buc	4,000	3 600,00	14 400,00
27.	21400037	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
28.	21400038	Vas colector secretii organice de V=л. Flov Meters	buc	4,000	3 800,00	15 200,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	21,00	18,90
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,960	18,00	35,28
31.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,241	120,00	28,92
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	55,00	7,92
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,240	50,00	162,00
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,500	18,50	9,25
35.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,410	45,00	153,45

36.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,129	80,00	10,32
37.	274616333400010	Teava din cupru 10x1,0 mm	m	45,450	250,00	11 362,50
38.	274616333400012	Teava din cupru 12x1,0 mm	m	45,450	280,00	12 726,00
39.	27461633340008	Teava din cupru 8x1,0 mm	m	10,100	250,00	2 525,00
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,800	35,00	133,00
41.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	75,00	75,00
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	45,00	12,60
43.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	32,000	0,35	11,20
44.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,000	0,50	24,00
45.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	32,000	0,30	9,60
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,50	24,00
47.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	32,000	0,75	24,00
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,50	24,00
49.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,20	2,40
50.	287527411010010	Cot din cupru d.10 mm	buc	7,000	25,00	175,00
51.	2875274110100101	Teu din cupru d.10 mm	buc	5,000	25,00	125,00
52.	287527411010012	Cot din cupru d.12 mm	buc	6,000	29,17	175,02
53.	287527411010015	Teu din cupru d.15 mm	buc	2,000	29,17	58,34
54.	28752741101008	Cot din cupru d.8 mm	buc	7,000	26,17	183,19
55.	287527420400010	Bratara OBO d10mm	buc	24,000	16,67	400,08
56.	287527420400012	Bratara OBO d12mm	buc	10,000	16,67	166,70
57.	2875274204000121	Bratara Lider d12mm	buc	4,000	20,83	83,32
58.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	20,000	12,60	252,00
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	38,000	1,50	57,00
		Total materiale de construcții				266 522,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,200	150,00	30,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,150	25,00	28,75
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,600	55,00	198,00
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,240	150,00	36,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,280	60,00	16,80
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,850	30,00	175,50
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,440	92,00	132,48
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,650	30,00	79,50
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	380,00	57,00
		Total utilaje de construcții				754,03

Cheltuieli directe	lei	296 270,38
TVA	20,00 %	59 254,08

Total deviz:

355 524,4

6

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperilor (nr.2)la nivelul Investitor
2 cu organizarea Sectiei Chirurgicale la IMSP
Institutul de Cardiologie

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. Montarea conductelir din cupru				
		1.1. Gaze medicale				
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 8x1,0 mm, inclusiv	m			274,84 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	27461633340008	Teava din cupru 8x1,0 mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	120,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
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 10x1,0 mm, inclusiv	m			274,84 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400010	Teava din cupru 10x1,0 mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	120,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
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 12x1,0 mm, inclusiv	m			305,14 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400012	Teava din cupru 12x1,0 mm	m	1,0100	280,00	282,80
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	120,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
4	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			9,85 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 8,0 mm, inclusiv	buc			58,84 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	28752741101008	Cot din cupru d.8 mm	buc	1,0000	26,17	26,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	120,00	0,60
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
6	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			57,67 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	287527411010010	Cot din cupru d.10 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	120,00	0,60
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
7	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			61,84 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	287527411010012	Cot din cupru d.12 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	120,00	0,60
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
8	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Teu d=10 mm	buc			57,67 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	287527411010010 1	Teu din cupru d.10 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	120,00	0,60
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	80,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
9	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			76,38 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527411010015	Teu din cupru d.15 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	120,00	0,96
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	80,00	0,16
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
10	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			51,66 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527420400010	Bratara OBO d10mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
11	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			51,66 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527420400012	Bratara OBO d12mm	buc	1,0000	16,67	16,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
12	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			55,82 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527420400012 1	Bratara Lider d12mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Gaze medicale O2, AIR.				
13	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, N2O,	buc			1 034,98

1	2	3	4	5	6	7
		CO2) Panou pentru gaze medicale				437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "ϳ42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
14	IB20B	Elemente de sustinere pentru consola, montat pe zid de beton, si tavane.	buc			98,89
						16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
15	GB04A	Priza evacuare gaze anestezice (tip AGSS) - montare	buc			309,19
						231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	45,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	92,00	66,24
16	11-06-001-01	Tablou alarmare si control pentru 2 gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic Plus	buc			1 034,97
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "ϳ42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
17	11-06-001-01	Cansola suspendata pe tavan tip MG PENCC -S-S montare	buc			1 034,98
						437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "ϳ42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
18	IA18B	Armaturi fine (Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM) pentru oxigenoterapie	buc			35,20 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
19	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale cu dim1200x210x68mm, montat pe perete	buc			1 034,98 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 000,00	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	30 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	60 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	75 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
20	IA18B	Armaturi fine (Unitate de aspiratie cu get de aer Venturi -AV500,) pentru sistem de aspiratie.	buc			35,20 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
21	IA28A	Vas de expansiune.Vas colector secretii organice de 1л.	buc			595,57 433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	12,60	63,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0330	50,00	1,65
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	50,00	1,15
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	21,00	3,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	18,00	7,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,50	2,31
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	60,00	4,20
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc			35,20 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	55,00	0,66
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Gaze medicale O2, AIR.				
23	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			49 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21400023	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	49 166,67	49 166,67
24	Pret de piata	Manometru O2	buc			650,00 0,00
	21400024	Manometru O2	buc	1,0000	650,00	650,00
25	Pret de piata	Manometru AER	buc			650,00 0,00
	21400025	Manometru AER	buc	1,0000	650,00	650,00
		3.2. Consola de perete pentru (set 1) +Consola suspendata(set 1)				
26		Consola suspendata de tavan tip MG PENC - S-S- montare	buc			95 333,33 0,00
	21400026	Consola suspendata de tavan tip MG PENC -S-S- montare	buc	1,0000	95 333,33	95 333,33
27	Pret de piata	Consola de perete 1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set			5 500,00 0,00
	21400027	Consola de perete 1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set	1,0000	5 500,00	5 500,00
28	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			8 900,00 0,00
	21400028	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	8 900,00	8 900,00
29	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			2 500,00 0,00
	21400029	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set	1,0000	2 500,00	2 500,00
30	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna - 4x.prize RJ45	set			2 400,00 0,00
	21400030	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set	1,0000	2 400,00	2 400,00
31	Pret de piata	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set			1 500,00 0,00
	21400031	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	Pret de piata	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set			550,00 0,00
	21400032	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set	1,0000	550,00	550,00
33	Pret de piata	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	buc			5 000,00 0,00
	21400033	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
34	Pret de piata	Bara e-ral pt. sustinerea accensozilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set			2 225,00 0,00
	21400034	Bara e-ral pt. sustinerea accensozilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set	1,0000	2 225,00	2 225,00
35	Pret de piata	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set			4 166,67 0,00
	21400035	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set	1,0000	4 166,67	4 166,67

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Set de oxigenoterapie				
36	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc			3 600,00 0,00
	21400036	Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		3.4. Sistem de aspiratie pe jet de aer.				
37	Pret de piata	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc			1 500,00 0,00
	21400037	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
38	Pret de piata	Vas colector secretii organice de V=л. Flov Meters	buc			3 800,00 0,00
	21400038	Vas colector secretii organice de V=л. Flov Meters	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.