

**Resistematizarea incaperilor  
blocului operational de la etajul  
8 I.C.S. Oncologic din str. N.  
Testemiteanu 30, or. Chisinau  
(Bloc №1: Transa II)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Alimentarea cu gaze medicinale (235/18/23-GM)**

Valoarea de deviz 1 386 831,13 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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru, avind diametrul de 6-22 mm	m	180,000	61,77 52,50	11 118,60 9 450,00
2	IC31A	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 10 x 1 mm	m	280,000	169,87 17,50	47 562,20 4 900,00
3	IC31A	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 12 x 1 mm	m	95,000	169,86 17,50	16 137,17 1 662,50
4	IC31A	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 15 x 1 mm	m	120,000	174,08 17,50	20 889,20 2 100,00
5	IC31C	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 22 x 1 mm	m	50,000	268,27 24,50	13 413,30 1 225,00
6	IC34A	Cot 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 10 mm	buc	120,000	55,86 24,50	6 703,20 2 940,00
7	IC34A	Cot 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 12 mm	buc	30,000	55,86 24,50	1 675,80 735,00

1	2	3	4	5	6	7
8	IC34A	Cot 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 15 mm	buc	35,000	55,86 24,50	1 955,10 857,50
9	IC34H	Teu 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 10x10x10 mm	buc	56,000	71,86 35,00	4 024,16 1 960,00
10	IC34H	Teu 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 15x12x15 mm	buc	8,000	71,86 35,00	574,88 280,00
11	IC34J	Teu 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 22x12x22 mm	buc	4,000	90,41 52,50	361,62 210,00
12	IC34A ksal=0,5	Racord Hollender pentru tevi din cupru d=12.0 mm x 1/2"	buc	22,000	139,44 12,25	3 067,68 269,50
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	11,000	200,48 31,50	2 205,28 346,50
14	IC40D ksal=0.1	Bratară din PVC (clipsa ordinară) pentru fixarea conductelor din cupru cu d=10-12 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	250,000	27,35 2,10	6 837,50 525,00
15	IC40D ksal=0.1	Bratară din PVC (clipsa ordinară) pentru fixarea conductelor din cupru cu d=15 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	100,000	27,35 2,10	2 735,00 210,00
16	IC40D ksal=0.1	Bratară din PVC (clipsa ordinară) pentru fixarea conductelor din cupru cu d=22 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	40,000	29,02 2,10	1 160,80 84,00
17	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	545,000	8,45 7,70	4 605,25 4 196,50
18	IE07A	Verificarea difinitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	545,000	6,90 6,30	3 760,50 3 433,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 787,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 492,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 190,78
		<i>Total</i>	100,00 +			159 470,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			15 947,04
		<i>Total</i>	100,00 +			175 417,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 016,70
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>182 434,16 35 385,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
19	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,450	3 948,44 2 219,00	1 776,80 998,55
20	pret furnizor	Canal metalic neperforat, zincat cu capac 50x150x3000 mm	m	45,000	62,50 0,00	2 812,50 0,00
21	11-06-001-01	PGM1. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum), prize - pentru post chirurg	buc	6,000	711,77 360,50	4 270,65 2 163,00
22	11-06-001-01	PGM1. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum), prize - pentru post anestezist	buc	6,000	711,77 360,50	4 270,65 2 163,00
23	11-06-001-01	PGM3. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum), iluminat, prize - pentru sala de trezire	buc	6,000	711,77 360,50	4 270,65 2 163,00
24	11-06-001-01	PGA. Panou evacuare gaze anestezice: AGSS tip 902.076	buc	6,000	711,77 360,50	4 270,65 2 163,00
25	11-07-001-02	Umidificator cu debitmetru tip. 900.753+904.836	buc	12,000	169,30 144,20	2 031,60 1 730,40
26	11-07-001-02	Aspirator secretii AER/VAC cod 900.960+900.911	buc	18,000	169,30 144,20	3 047,40 2 595,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 750,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 354,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			219,26
		<i>Total</i>	100,00 +			30 324,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			9 783,58
		<i>Total</i>	100,00 +			40 108,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 604,32
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>41 712,43 13 976,55</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
27	pret furnizor	PGM1. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set	6,000	52 000,00 0,00	312 000,00 0,00
28	pret furnizor	PGM2. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set	6,000	52 000,00 0,00	312 000,00 0,00
29	pret furnizor	PGM3. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum) cu cuple prize gaze, iluminat, prize, buton de alarma - pentru sala de trezire, in set cu toate accesoriile necesare	set	6,000	29 000,00 0,00	174 000,00 0,00
30	pret furnizor	PGA. Panou evacuare gaze anestezice: AGSS tip 902.076	buc	6,000	5 000,00 0,00	30 000,00 0,00
31	pret furnizor	Umidificator cu debitmetru tip. 900.753+904.836	buc	12,000	1 333,33 0,00	15 999,96 0,00
32	pret furnizor	Aspirator secretii AER/VAC cod 900.960+900.911	buc	18,000	1 500,00 0,00	27 000,00 0,00
33	pret furnizor	Vas colector secretii organice, volum -2.0 l, cu accesorii	buc	18,000	666,67 0,00	12 000,06 0,00
34	pret furnizor	Bara suport accesorii medicale L=1.0 m - pentru sala de trezire	buc	6,000	3 333,33 0,00	19 999,98 0,00
35	pret furnizor	Stativ perfuzie (suport perfuzii) cu picior inox si 4 carlige inox -	buc	6,000	2 916,67 0,00	17 500,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sala de trezire				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920 500,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 046,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>931 546,02</b>

		Cheltuieli directe	lei			1 155 692,61
		TVA	20,00 %			231 138,52
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 386 831,13</b>
						<b>49 361,55</b>

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea incaperilor  
blocului operational de la etajul  
8 I.C.S. Oncologic din str. N.  
Testemiteanu 30, or. Chisinau  
(Bloc №1: Transa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Alimentarea cu gaze medicinale (235/18/23-GM)**

**Valoarea de deviz 1 386 831,13 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 № 2-1-10:				
<b>Manopera :</b>						
1.	1	Muncitor	h-om	199,665	70,00	13 976,55

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	370,500	70,00	25 935,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	135,000	70,00	9 450,00
		<b>Total manopera</b>				<b>49 361,55</b>

**Materiale:**

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	35 000,00	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	0,168	20 000,00	3 360,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,004	37 500,00	150,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,078	37,50	115,42
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	35,00	12,60
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,708	35,00	199,80
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,625	10,00	56,25
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,180	50,00	9,00
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,625	12,00	67,50
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	240,000	5,00	1 200,00
12.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1 200,00	0,00
13.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	0,00
14.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	5,400	50,00	270,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,132	92,50	12,21
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	72,000	35,00	2 520,00
17.	21100020	Canal metalic neperforat, zincat cu capac 50x150x3000 mm	m	45,000	62,50	2 812,50
18.	21100027	PGM1. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set	6,000	52 000,00	312 000,00
19.	21100028	PGM2. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set	6,000	52 000,00	312 000,00
20.	21100029	PGM3. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum) cu cuple prize gaze, iluminat, prize, buton de alarma - pentru sala de trezire, in set cu toate accesoriile necesare	set	6,000	29 000,00	174 000,00
21.	21100030	PGA. Panou evacuare gaze anestezice: AGSS tip 902.076	buc	6,000	5 000,00	30 000,00
22.	21100031	Umidificator cu debitmetru tip. 900.753+904.836	buc	12,000	1 333,33	15 999,96
23.	21100032	Aspirator secretii AER/VAC cod 900.960+900.911	buc	18,000	1 500,00	27 000,00
24.	21100033	Vas colector secretii organice, volum -2.0 l, cu accesorii	buc	18,000	666,67	12 000,06
25.	21100034	Bara suport accesorii medicale L=1.0 m - pentru sala de trezire	buc	6,000	3 333,33	19 999,98
26.	21100035	Stativ perfuzie (suport perfuzii) cu picior inox si 4 carlige inox - pentru sala de trezire	buc	6,000	2 916,67	17 500,02
27.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	12,600	21,00	264,60
28.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	2,232	50,00	111,60
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,264	50,00	13,20

30.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	5,400	10,00	54,00
31.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	27,270	37,50	1 022,62
32.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,920	65,00	59,80
33.	274616333400010	Teava din cupru d.10 x 1 mm	m	282,800	150,00	42 420,00
34.	274616333400012	Teava din cupru d.12 x 1 mm	m	95,950	150,00	14 392,50
35.	274616333400015	Teava din cupru d.15 x 1 mm	m	121,200	154,17	18 685,40
36.	274616333400022	Teava din cupru d.22 x 1 mm	m	50,500	240,00	12 120,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	39,000	35,00	1 365,00
38.	287527411010010	Cot 90* din cupru d.10 mm	buc	120,000	29,17	3 500,40
39.	287527411010012	Cot 90* din cupru d.12 mm	buc	30,000	29,17	875,10
40.	28752741101001212	Racord Hollender pentru tevi din cupru d=12.0 mm x 1/2"	buc	22,000	125,00	2 750,00
41.	287527411010013	Teu 90* din cupru d.10x10x10 mm	buc	56,000	33,33	1 866,48
42.	287527411010015	Cot 90* din cupru d.15 mm	buc	35,000	29,17	1 020,95
43.	2875274110100153	Teu 90* din cupru d.15x12x15 mm	buc	8,000	33,33	266,64
44.	287527411010022	Teu 90* din cupru d.22x12x22 mm	buc	4,000	33,33	133,32
45.	287527420400012	Bratară din PVC (clipsa ordinară), d=10-12 mm	buc	250,000	15,00	3 750,00
46.	287527420400015	Bratară din PVC (clipsa ordinară), d=15 mm	buc	100,000	15,00	1 500,00
47.	287527420400022	Bratară din PVC (clipsa ordinară), d=22 mm	buc	40,000	16,67	666,80
48.	287527420520012	Robinet de închidere (cana) d.1/2"	buc	11,000	166,67	1 833,37
49.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	390,000	1,50	585,00
50.	5	Masa utilajului	t	0,900	500,00	450,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	0,495	20,00	9,90
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 041 001,98</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,662	150,00	249,30
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,388	15,00	65,82
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	9,947	25,00	248,68
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	49,050	15,00	735,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	58,500	35,00	2 047,50
6.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	54,000	20,00	1 080,00
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	12,720	35,00	445,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,972	35,00	34,02
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,320	380,00	501,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,702	380,00	266,76
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 674,63</b>

Cheltuieli directe	lei	1 155 692,61
TVA	20,00 %	231 138,52

**Total deviz:**

**1 386 831,13**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Resistemizarea incaperilor blocului  
operational de la etajul 8 I.C.S. Oncologic din  
str. N. Testemiteanu 30, or. Chisinau (Bloc №1:  
Transa II)**

**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. Lucrari de constructie</b>				
1	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru, avind diametrul de 6-22 mm	m			61,77 52,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0700	21,00	1,47
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0300	10,00	0,30
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	50,00	1,50
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	20,00	6,00
2	IC31A	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 10 x 1 mm	m			169,87 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400010	Teava din cupru d.10 x 1 mm	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	50,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	37,50	0,75
3	IC31A	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 12 x 1 mm	m			169,86 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400012	Teava din cupru d.12 x 1 mm	m	1,0100	150,00	151,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	50,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	37,50	0,75
4	IC31A	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 15 x 1 mm	m			174,08 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400015	Teava din cupru d.15 x 1 mm	m	1,0100	154,17	155,71
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	50,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	37,50	0,75
5	IC31C	Tevi cupru fabricate in conformitate cu EN 13348 avind diametrul si grosimea peretelui de: 22 x 1 mm	m			268,27 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	274616333400022	Teava din cupru d.22 x 1 mm	m	1,0100	240,00	242,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	50,00	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	65,00	0,09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	37,50	1,13



1	2	3	4	5	6	7
6	IC34A	Cot 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 10 mm	buc			55,86 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	287527411010010	Cot 90* din cupru d.10 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	50,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	37,50	1,88
7	IC34A	Cot 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 12 mm	buc			55,86 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	287527411010012	Cot 90* din cupru d.12 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	50,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	37,50	1,88
8	IC34A	Cot 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 15 mm	buc			55,86 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	287527411010015	Cot 90* din cupru d.15 mm	buc	1,0000	29,17	29,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	50,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	37,50	1,87
9	IC34H	Teu 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 10x10x10 mm	buc			71,86 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527411010013	Teu 90* din cupru d.10x10x10 mm	buc	1,0000	33,33	33,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	50,00	0,40
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	65,00	0,13
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	37,50	3,00
10	IC34H	Teu 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 15x12x15 mm	buc			71,86 ----- 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527411010015	Teu 90* din cupru d.15x12x15 mm	buc	1,0000	33,33	33,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	50,00	0,40
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	65,00	0,13
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	37,50	3,00
11	IC34J	Teu 90* din cupru fabricat in conformitate cu EN 13348 avind diametrul de: 22x12x22 mm	buc			90,41 ----- 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	287527411010022	Teu 90* din cupru d.22x12x22 mm	buc	1,0000	33,33	33,33
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0100	50,00	0,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	65,00	0,33
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
12	IC34A ksal=0,5	Racord Hollender pentru tevi din cupru d=12.0 mm x 1/2"	buc			139,44 ----- 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	12,25
	287527411010012	Racord Hollender pentru tevi din cupru d=12.0 mm x 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	50,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	37,50	1,88
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			200,48 ----- 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527420520012	Robinet de inchidere (cana) d.1/2"	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,50	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
14	IC40D ksal=0.1	Bratară din PVC (clipsa ordinara) pentru fixarea conductelor din cupru cu d=10-12 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,35 ----- 2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	2,10
	287527420400012	Bratară din PVC (clipsa ordinara), d=10-12 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
15	IC40D ksal=0.1	Bratară din PVC (clipsa ordinara) pentru fixarea conductelor din cupru cu d=15 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,35 ----- 2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	2,10
	287527420400015	Bratară din PVC (clipsa ordinara), d=15 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	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	35,00	5,25
16	IC40D ksal=0.1	Bratară din PVC (clipsa ordinara) pentru fixarea conductelor din cupru cu d=22 mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			29,02 ----- 2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	2,10
	287527420400022	Bratară din PVC (clipsa ordinara), d=22 mm	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	35,00	5,25
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,45 ----- 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
18	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			6,90 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
19	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 948,44 ----- 2 219,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	37,50	256,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	20,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,5600	150,00	234,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	15,00	146,27
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	380,00	592,80
20	pret furnizor	Canal metalic neperforat, zincat cu capac 50x150x3000 mm	m			62,50 ----- 0,00
	21100020	Canal metalic neperforat, zincat cu capac 50x150x3000 mm	m	1,0000	62,50	62,50
21	11-06-001-01	PGM1. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum), prize - pentru post chirurg	buc			711,77 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 500,00	6,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00

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	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
22	11-06-001-01	PGM1. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum), prize - pentru post anestezist	buc			711,77 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 500,00	6,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	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	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
23	11-06-001-01	PGM3. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum), iluminat, prize - pentru sala de trezire	buc			711,77 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 500,00	6,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	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	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
24	11-06-001-01	PGA. Panou evacuare gaze anestezice: AGSS tip 902.076	buc			711,77 ----- 360,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	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	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 500,00	6,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	35,00	105,00
	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	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
25	11-07-001-02	Umidificator cu debitmetru tip. 900.753+904.836	buc			169,30 ----- 144,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00001	37 500,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	500,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
26	11-07-001-02	Aspirator secretii AER/VAC cod 900.960+900.911	buc			169,30 ----- 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00001	37 500,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	500,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
		<b>3. Utilaj</b>				
27	pret furnizor	PGM1. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set			52 000,00 ----- 0,00
	21100027	PGM1. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set	1,0000	52 000,00	52 000,00
28	pret furnizor	PGM2. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set			52 000,00 ----- 0,00
	21100028	PGM2. Rampa gaze medicale cu prindere in tavan - 1 post, 220V, 50 Hz din profile de aluminiu extrudat, otel inoxidabil cu urmatoarea echipare: 8 prize gaz (configuratie la alegere aer/vacuum/oxigen) / 12 prize electrice / 4 prize echipotential / suport perfuzii / suport monitor / cos instrumente / brat articulata / borcan aspirator secretii / vas cateter / bol / cuple prize gaze.	set	1,0000	52 000,00	52 000,00
29	pret furnizor	PGM3. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum) cu cuple prize gaze, iluminat, prize, buton de alarma - pentru sala de trezire, in set cu toate accesoriile necesare	set			29 000,00 ----- 0,00
	21100029	PGM3. Rampa gaze medicale (oxigen/aer/vacuum) cu cuple prize gaze, iluminat, prize, buton de alarma - pentru sala de trezire, in set cu toate accesoriile necesare	set	1,0000	29 000,00	29 000,00
30	pret furnizor	PGA. Panou evacuare gaze anestezice: AGSS tip 902.076	buc			5 000,00 ----- 0,00
	21100030	PGA. Panou evacuare gaze anestezice: AGSS tip 902.076	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
31	pret furnizor	Umidificator cu debitmetru tip. 900.753+904.836	buc			1 333,33 ----- 0,00
	21100031	Umidificator cu debitmetru tip. 900.753+904.836	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
32	pret furnizor	Aspirator secretii AER/VAC cod 900.960+900.911	buc			1 500,00 ----- 0,00
	21100032	Aspirator secretii AER/VAC cod 900.960+900.911	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	pret furnizor	Vas colector secretii organice, volum -2.0 l,	buc			666,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu accesorii				0,00
	21100033	Vas colector secretii organice, volum -2.0 l, cu accesorii	buc	1,0000	666,67	666,67
34	pret furnizor	Bara suport accesorii medicale L=1.0 m - pentru sala de trezire	buc			3 333,33
						0,00
	21100034	Bara suport accesorii medicale L=1.0 m - pentru sala de trezire	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
35	pret furnizor	Stativ perfuzie (suport perfuzii) cu picior inox si 4 carlige inox - pentru sala de trezire	buc			2 916,67
						0,00
	21100035	Stativ perfuzie (suport perfuzii) cu picior inox si 4 carlige inox - pentru sala de trezire	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Quantis Eco" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**