

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Gaze medicale. (marca GM)

Valoarea de deviz 211 030,57 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. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
2	Pret furnizor	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
3	Pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
4	Pret furnizor	Stativ perfuzii SP	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
5	Pret furnizor	Polita monitor PM	buc	2,000	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
6	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
7	Pret furnizor	Conector AER , tip 900.611	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
8	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.613	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
9	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip	buc	1,000	23 500,00 0,00	23 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		324.002(O2. AER) AVSU				
10	Pret furnizor	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,000	23 500,00 0,00	23 500,00 0,00
11	Pret furnizor	Manometru CO2	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
12	Pret furnizor	Manometru Aer	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total	lei			100 300,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 203,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				101 503,60
		2. Lucrari de montare				
13	IA23A	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	2,000	411,67 201,50	823,33 403,00
14	GE10A1	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,000	106,79 29,90	213,57 59,80
15	11-06-001- 01	Stativ perfuzii SP	buc	2,000	1 258,18 334,75	2 516,36 669,50
16	11-06-001- 01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) +324.002AER	buc	1,000	1 258,18 334,75	1 258,18 334,75
17	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,000	4 769,70 154,05	4 769,70 154,05
18	11-03-011- 01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru CO2)	set	1,000	419,59 291,85	419,59 291,85
19	11-03-011- 01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru AER)	set	1,000	419,59 291,85	419,59 291,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 420,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			529,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			390,96
		<i>Total</i>	100,00 +			11 340,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 102,40
		<i>Total</i>	100,00 +			12 442,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			497,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 940,55 2 204,80
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Внутренние трубопроводы (O2. Aer)				
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	7,000	320,25 16,25	2 241,72 113,75
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	38,000	340,44 16,25	12 936,91 617,50
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	26,000	370,75 16,25	9 639,37 422,50
23	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	71,000	11,85 5,85	841,35 415,35
24	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	5,000	85,22 22,75	426,07 113,75
25	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	10,000	85,22 22,75	852,15 227,50

1	2	3	4	5	6	7
26	IC34A	Piese de legatura (Reductie) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Reductie d 12x15 mm din curpu	buc	2,000	75,22 22,75	150,43 45,50
		Total Внутренние трубопроводы (O2. Aer) Inclusiv salariu				27 088,00 1 955,85
		3.2. Mfteriale de montaj/ficare				
27	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	40,000	54,75 19,50	2 190,00 780,00
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare teava cupru d=15 mm	buc	50,000	54,75 19,50	2 737,50 975,00
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40х3, L=400мм,3шт	buc	3,000	54,47 29,25	163,40 87,75
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40х3, L=400мм,3шт	buc	4,000	54,51 29,25	218,05 117,00
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	0,390	120,37 89,67	46,95 34,97
		Total Mfteriale de montaj/ficare Inclusiv salariu				5 355,89 1 994,72
		3.3. Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer)				
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	3,000	286,27 31,20	858,81 93,60

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304				
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	46,000	370,75 16,25	17 054,27 747,50
34	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	10,000	85,22 22,75	852,15 227,50
		Total Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer) Inclusiv salariu				18 765,23 1 068,60
		<i>Total</i>	lei			51 209,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 204,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 264,57
		<i>Total</i>	100,00 +			54 678,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 374,26
		<i>Total</i>	100,00 +			59 052,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 362,10
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				61 414,66 5 019,17
		Total	lei			175 858,81
		TVA	20,00 %			35 171,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				211 030,57 7 223,97

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM "Sfantul Arhanghel Mihail"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhangel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Gaze medicale. (marca GM)**

Valoarea de deviz 211 030,57 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,800	65,00	1 742,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150	65,00	204,75
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,920	65,00	59,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,730	65,00	5 182,45
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,538	65,00	34,97
		Total manopera				7 223,97

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	1 200,00	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	0,021	25 000,00	525,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	45 000,00	4 500,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	35,00	3,50
7.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728	35,00	25,48
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,714	35,00	24,99
9.	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	50,00	1 500,00
11.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	1,50	3,00
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	45 000,00	0,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012	550,00	6,60
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	5,00	0,10
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	12,00	0,05
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	65,00	585,00
18.	2140001	Aspirator secretii AER/VAC , tip	buc	2,000	4 500,00	9 000,00

		900.960+900.911				
19.	21400010	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,000	23 500,00	23 500,00
20.	21400011	Manometru CO2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
21.	21400012	Manometru Aer	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
22.	2140002	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
23.	2140003	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
24.	2140004	Stativ perfuzii SP	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
25.	2140005	Polita monitor PM	buc	2,000	7 000,00	14 000,00
26.	2140006	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	2,000	950,00	1 900,00
27.	2140007	Conector AER , tip 900.611	buc	2,000	950,00	1 900,00
28.	2140008	Conector O2 , tip 900.613	buc	2,000	950,00	1 900,00
29.	2140009	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2, AER) AVSU	buc	1,000	23 500,00	23 500,00
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	35,00	1,36
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,491	21,00	10,31
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,319	5,00	6,59
33.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,252	30,00	7,56
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,049	35,00	1,72
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	60,00	0,48
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,176	45,00	7,92
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,058	35,00	2,03
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,016	35,00	0,56
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	30,00	6,00
40.	252121670100026	Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m	3,045	250,00	761,25
41.	252210330484040	Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	m	1,050	150,00	157,50
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,247	3,00	6,74
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	450,00	0,00
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,010	18,50	0,18
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009	18,50	0,17
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,351	18,50	6,49
47.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,690	45,00	166,05
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,063	18,50	1,17
49.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,144	65,00	9,36
50.	274616333400010	Teava din cupru 10x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	7,070	300,00	2 121,00
51.	274616333400012	Teava din cupru 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	38,380	320,00	12 281,60
52.	274616333400015	Teava din cupru 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	72,720	350,00	25 452,00
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,000	35,00	315,00
54.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,60	25,60
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,50	24,00
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,00
57.	28752741101001	Cot din cupru d.12 mm	buc	5,000	60,00	300,00
58.	28752741101001215	Reductie d 12x15 mm din curpu	buc	2,000	50,00	100,00
59.	287527411010015	Cot din cupru d.15 mm	buc	20,000	60,00	1 200,00
60.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	25,00	50,00
61.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,000	50,00	100,00
62.	287527420400012	Bratara fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	40,000	25,00	1 000,00

63.	287527420400015	Bratară fixare teavă cupru d=15 mm	buc	50,000	25,00	1 250,00
64.	2875274400258	Flanșă plată Dn=15 Pn 6	buc	4,000	85,00	340,00
65.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	90,000	1,50	135,00
66.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,007	22,50	0,16
67.	5	Masa utilajului	t	0,160	500,00	80,00
Total materiale de construcții						153 410,72

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe șasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (în afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,490	120,00	58,80
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,400	45,00	63,00
3.	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,00	33,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,840	150,00	426,00
6.	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	13,500	35,00	472,50
7.	331002	Mașini de găurit	h-ut	1,590	35,00	55,65
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,390	380,00	148,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,070	380,00	26,60
Total utilaje de construcții						1 294,75

Total	lei	175 858,81
TVA	20,00 %	35 171,76

Total deviz:

211 030,57

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM "Sfântul Arhangel Mihail"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia etajului doi al blocului lit.
"O" (nr. cad. 0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal "Sfantul Arhanghel
Mihail", in vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

**Investitor IMSP SCM "Sfantul Arhanghel
Mihail"**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc			4 500,00
						0,00
	2140001	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
2	Pret furnizor	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc			3 500,00
						0,00
	2140002	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
3	Pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc			2 800,00
						0,00
	2140003	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
4	Pret furnizor	Stativ perfuzii SP	buc			4 500,00
						0,00
	2140004	Stativ perfuzii SP	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
5	Pret furnizor	Polita monitor PM	buc			7 000,00
						0,00
	2140005	Polita monitor PM	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
6	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc			950,00
						0,00
	2140006	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	1,0000	950,00	950,00
7	Pret furnizor	Conector AER , tip 900.611	buc			950,00
						0,00
	2140007	Conector AER , tip 900.611	buc	1,0000	950,00	950,00
8	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.613	buc			950,00
						0,00
	2140008	Conector O2 , tip 900.613	buc	1,0000	950,00	950,00
9	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc			23 500,00
						0,00
	2140009	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
10	Pret furnizor	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc			23 500,00
						0,00
	21400010	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,0000	23 500,00	23 500,00
11	Pret furnizor	Manometru CO2	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	21400011	Manometru CO2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
12	Pret furnizor	Manometru Aer	buc			1 500,00
						0,00
	21400012	Manometru Aer	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		2. Lucrari de montare				
13	IA23A	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc			411,67
						201,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	85,00	170,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,60	12,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	5,00	2,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	21,00	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
14	GE10A1	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc			106,79
						29,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	1,50	1,50
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0050	18,50	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	60,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	5,00	0,01
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	12,00	0,02
15	11-06-001-01	Stativ perfuzii SP	buc			1 258,18
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011111	Lamine stricate 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	25 000,00	175,00
	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	50,00	500,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	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
16	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) +324.002AER	buc			1 258,18
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011111	Lamine stricate 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	25 000,00	175,00
	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	50,00	500,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	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
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc			4 769,70 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	45 000,00	4 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,60
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru CO2)	set			419,59 291,85
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	5	Masa utilajului	t	0,0800	500,00	40,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	380,00	57,00
19	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru AER)	set			419,59 291,85
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
	5	Masa utilajului	t	0,0800	500,00	40,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	380,00	57,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Внутренние трубопроводы (O2. Aer)				
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			320,25 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	274616333400010	Teava din cupru 10x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,0100	300,00	303,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	45,00	0,90
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			340,44 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334000112	Teava din cupru 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,0100	320,00	323,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	45,00	0,90
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			370,75 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334000115	Teava din cupru 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,0100	350,00	353,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
23	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			11,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
24	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			85,22 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	28752741101001	Cot din cupru d.12 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	45,00	2,25
25	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			85,22 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	287527411010015	Cot din cupru d.15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	45,00	2,25
26	IC34A	Piese de legatura (Reductie) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Reductie d 12x15 mm din curpu	buc			75,22 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	287527411010012 15	Reductie d 12x15 mm din curpu	buc	1,0000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	45,00	2,25
		3.2. Mfteriale de montaj/ficare				
27	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratară fixare teava cupru d=10-12 mm	buc			54,75 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527420400012	Bratară fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	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
28	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratară fixare teava cupru d=15 mm	buc			54,75 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527420400015	Bratară fixare teava cupru d=15 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	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
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	buc			54,47 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252210330484040	Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	m	0,1500	150,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,00	0,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	35,00	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	550,00	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба	buc			54,51 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	252210330484040	Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	m	0,1500	150,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,00	0,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	35,00	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	550,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,02
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-1771)	m2			120,37 89,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	65,00	89,67
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,31
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,21
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
		3.3. Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer)				
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m			286,27 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100026	Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m	1,0150	250,00	253,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			370,75 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334000115	Teava din cupru 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	1,0100	350,00	353,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	45,00	0,90
34	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			85,22 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	287527411010015	Cot din cupru d.15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	45,00	2,25

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCM "Sfantul Arhanghel Mihail"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.