

**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 №
Gaze medicale. (marca GM)**

Valoarea de deviz 134 610,40 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	2,0000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
2	Pret furnizor	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
3	Pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,0000	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
4	Pret furnizor	Stativ perfuzii SP	buc	2,0000	540,00 0,00	1 080,00 0,00
5	Pret furnizor	Polita monitor PM	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
6	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
7	Pret furnizor	Conector AER , tip 900.611	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
8	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.613	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
9	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU			0,00	0,00
10	Pret furnizor	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
11	Pret furnizor	Manometru CO2	buc	1,0000	158,33 0,00	158,33 0,00
12	Pret furnizor	Manometru Aer	buc	1,0000	330,00 0,00	330,00 0,00
		Total	lei			65 868,33
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %			988,02
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				66 856,35
		2. Lucrari de montare				
13	IA23A	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	2,0000	328,74 164,30	657,48 328,60
14	GE10A1	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,0000	24,76 24,38	49,53 48,76
15	11-06-001-01	Stativ perfuzii SP	buc	2,0000	471,46 272,95	942,92 545,90
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	1,0000	339,32 159,00	339,32 159,00
17	11-06-001-01	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, 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	1,0000	343,02 125,61	343,02 125,61
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru CO2)	set	1,0000	254,35 237,97	254,35 237,97
19	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria	set	1,0000	254,35 237,97	254,35 237,97

1	2	3	4	5	6	7
		complexitatii: I (Manometru AER)				
		<i>Total</i>	lei			2 840,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			404,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			22,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			418,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			221,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 906,41 1 683,81
		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	7,0000	130,80 13,25	915,60 92,75
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	38,0000	165,14 13,25	6 275,32 503,50
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	26,0000	224,22 13,25	5 829,85 344,50
23	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	71,0000	18,77 4,77	1 332,67 338,67
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	5,0000	30,55 18,55	152,75 92,75
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	10,0000	39,05 18,55	390,50 185,50

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	2,0000	157,05 18,55	314,10 37,10
		<i>Total</i>	lei			15 210,79
		Total Внутренние трубопроводы (O2. Aer) Inclusiv salariu				15 210,79 1 594,77
		3.2. Materiale 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	40,0000	64,92 15,90	2 596,80 636,00
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare teava cupru d=15 mm	buc	50,0000	94,92 15,90	4 746,00 795,00
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	3,0000	43,78 23,85	131,34 71,55
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	4,0000	35,71 23,85	142,85 95,40
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-177l)	m2	0,3900	107,90 73,13	42,08 28,52
		<i>Total</i>	lei			7 659,07
		Total Materiale de montaj/ficare Inclusiv salariu				7 659,07 1 626,47
		3.3. Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer)				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,0000	51,91 25,44	155,73 76,32
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	46,0000	190,39 13,25	8 757,94 609,50
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	10,0000	39,05 18,55	390,50 185,50
		<i>Total</i>	lei			9 304,17
		Total Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer) Inklusiv salariu				9 304,17 871,32
		<i>Total</i>	lei			32 174,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			982,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			964,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 947,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 344,10
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				41 412,57 4 092,56

		Total	lei	112 175,33
		TVA	20 %	22 435,07
		Total deviz: Inklusiv salariu		134 610,40 5 776,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Gaze medicale. (marca GM)

Valoarea de deviz 134 610,40 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,6500	53,00	1 147,45
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1500	53,00	166,95
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9200	53,00	48,76
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,7300	53,00	4 225,69
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	53,00	79,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5382	53,00	28,52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	53,00	79,50
		Total manopera				5 776,37

Materiale:

1.	0.32jhjjj/	Manometru CO2	buc	1,0000	158,33	158,33
2.	1*0*2*3-4*/	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00
3.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
4.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	45,00	32,76
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5756	40,00	23,02
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	buc	4,0000	1,03	4,12
7.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,60	0,91
8.	12-2-3-45-jhjjj/	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
9.	12746163334000	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	26,2600	207,50	5 448,95
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0126	350,00	4,41
11.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0040	70,00	0,28
12.	2*0*2*3-4*/	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	2,0000	700,00	1 400,00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00

14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	65,00	2,54
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4910	68,00	33,39
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3190	25,00	32,98
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0490	32,05	1,57
18.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,1755	45,00	7,90
19.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,0585	35,01	2,05
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0164	65,00	1,07
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	35,60	7,12
22.	25212167012682	Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m	3,0450	22,00	66,99
23.	2522103304840-1	Teava din otel (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	m	0,4500	110,00	49,50
24.	2522103304840-2	Teava din otel (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=130мм,4шт	m	0,6000	56,25	33,75
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,2470	3,00	6,74
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	35,00	0,02
27.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3510	25,00	8,78
30.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	3,7300	70,00	261,10
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0630	25,00	1,58
32.	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm EN 13348	m	7,0700	115,00	813,05
33.	27461633340012 f	Teava din cupru d=12x1,0 mm EN 13348	m	38,3800	149,00	5 718,62
34.	27461633340015 5	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	46,4600	174,00	8 084,04
35.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	7,00	112,00
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,02	16,32
37.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,45	7,20
38.	28752741101001 22	Piese de legatura. Cot d=12mm	buc	5,0000	8,50	42,50
39.	28752741101001 52	Piese de legatura cot din curpu d=15 mm	buc	20,0000	17,00	340,00
40.	28752741101215	Piese de legatura. Reductie d 12x15 mm din curpu	buc	2,0000	135,00	270,00
41.	28752742040001 012	Bratara fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	40,0000	15,00	600,00
42.	28752742040001 015	Bratara fixare teava cupru d=15 mm	buc	50,0000	45,00	2 250,00
43.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	33,30	133,20
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,0000	1,02	91,80
45.	3*0*2*3-4*/	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,0000	4 300,00	8 600,00
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	0,00	0,00
47.	c*0*2*3-4*/	Stativ perfuzii SP	buc	2,0000	540,00	1 080,00
48.	ccjhjjj/	Conector O2 , tip 900.613	buc	2,0000	750,00	1 500,00
49.	ddc*0*2*3-4*/	Vas colector secretii organice de 1 l Flow Meters	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
50.	fc*0*2*3-4*/	Polita monitor PM	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
51.	jhjjj/	Conector AER , tip 900.611	buc	2,0000	750,00	1 500,00
52.	vvvv32jhjjj/	Manometru	buc	1,0000	330,00	330,00
53.	a12-2-3-45-jhjjj/	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,0000	800,00	800,00

		Total materiale de construcții				90 536,06
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1700	150,00	175,50
2.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,8400	350,00	994,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,5000	220,00	2 970,00
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6260	150,00	93,90
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	150,00	238,50
		Total utilaje de construcții				4 570,90

Total	lei	112 175,33
TVA	20 %	22 435,07

Total deviz: 134 610,40

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(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

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			8 500,00
						0,00
	1*0*2*3-4*/	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		Total	lei			17 000,00
2	Pret furnizor	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc			700,00
						0,00
	2*0*2*3-4*/	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
3	Pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc			4 300,00
						0,00
	3*0*2*3-4*/	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		Total	lei			8 600,00
4	Pret furnizor	Stativ perfuzii SP	buc			540,00
						0,00
	c*0*2*3-4*/	Stativ perfuzii SP	buc	1,0000	540,00	540,00
		Total	lei			1 080,00
5	Pret furnizor	Polita monitor PM	buc			1 500,00
						0,00
	fc*0*2*3-4*/	Polita monitor PM	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
6	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc			1 500,00
						0,00
	ddc*0*2*3-4*/	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
7	Pret furnizor	Conector AER , tip 900.611	buc			750,00
						0,00
	jbjji/	Conector AER , tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			1 500,00
8	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.613	buc			750,00
						0,00
	ccjbjji/	Conector O2 , tip 900.613	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			1 500,00
9	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc			27 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12-2-3-45-jhjij/	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
		Total	lei			27 500,00
10	Pret furnizor	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc			800,00 0,00
	a12-2-3-45-jhjij/	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			800,00
11	Pret furnizor	Manometru CO2	buc			158,33 0,00
	0.32jhjij/	Manometru CO2	buc	1,0000	158,33	158,33
		Total	lei			158,33
12	Pret furnizor	Manometru Aer	buc			330,00 0,00
	vvvv32jhjij/	Manometru	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,00
		2. Lucrari de montare				
13	IA23A	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc			328,74 164,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	53,00	164,30
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,30	66,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,60	3,56
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,02	8,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	68,00	9,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			657,48
14	GE10A1	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc			24,76 24,38
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	53,00	24,38
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	70,00	0,14
		Total	lei			49,53
15	11-06-001-01	Stativ perfuzii SP	buc			471,46 272,95
	1	Muncitor	h-om	5,1500	53,00	272,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2378	40,00	9,51
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	150,00	34,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	150,00	79,50
		Total	lei			942,92
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			339,32 159,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	53,00	79,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	53,00	79,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_cate,	kg	0,0400	70,00	2,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	buc	4,0000	1,03	4,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6260	150,00	93,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	150,00	79,50
		Total	lei			339,32

1	2	3	4	5	6	7
17	11-06-001-01	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Щит наблюдения и отключения ГМ 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc			343,02 125,61
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,00	125,61
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,60	0,91
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
		Total	lei			343,02
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru CO2)	set			254,35 237,97
	1	Muncitor	h-om	4,4900	53,00	237,97
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,38
		Total	lei			254,35
19	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru AER)	set			254,35 237,97
	1	Muncitor	h-om	4,4900	53,00	237,97
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	45,00	16,38
		Total	lei			254,35
		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			130,80 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	115,00	116,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
		Total	lei			915,60
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			165,14 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	27461633340012f	Teava din cupru d=12x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	149,00	150,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
		Total	lei			6 275,32
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			224,22 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	12746163334000	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	207,50	209,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_t valu	kg	0,0200	70,00	1,40
		Total	lei			5 829,85
23	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			18,77 4,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			1 332,67
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			30,55 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,00	18,55

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010012 2	Piese de legatura. Cot d=12mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_aluep_	kg	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			152,75
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			39,05 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,00	18,55
	287527411010015 2	Piese de legatura cot din curpu d=15 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_ TS	kg	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			390,50
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			157,05 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,00	18,55
	28752741101215	Piese de legatura. Reductie d 12x15 mm din curpu	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_din cu	kg	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			314,10
		3.2. Materiale 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			64,92 15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,00	15,90
	287527420400010 12	Bratara fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,02	1,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	220,00	33,00
		Total	lei			2 596,80
28	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratara fixare teava cupru d=15 mm	buc			94,92 15,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	53,00	15,90
	287527420400010 15	Bratara fixare teava cupru d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,02	1,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	220,00	33,00
		Total	lei			4 746,00
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) ф40x3, L=400мм,3шт	buc			43,78 23,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2522103304840-1	Teava din otel (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	m	0,1500	110,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	68,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	32,05	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	35,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			131,34
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) ф40x3, L=400мм,3шт	buc			35,71 23,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2522103304840-2	Teava din otel (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=130мм,4шт	m	0,1500	56,25	8,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	68,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	32,05	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	35,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			142,85
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-177I)	m2			107,90 73,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,00	73,13
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,4500	45,00	20,26
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	35,01	5,26
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	65,00	2,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	65,00	6,51
		<i>Total</i>	lei			42,08
		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			51,91 25,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	53,00	25,44
	25212167012682	Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m	1,0150	22,00	22,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			155,73
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			190,39 13,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	274616333400155	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	174,00	175,74
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_KOS_v	kg	0,0200	70,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			8 757,94
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			39,05 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	53,00	18,55
	2875274110100152	Piese de legatura cot din curpu d=15 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			390,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.