

**Modificarea treseului si panoului
pentru gaze medicinale et.15,
SCR Timofei Mosneaga, str. N.
Testimiteanu 29**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 235 982.74 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tablou cu oxigen si aer				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi PFL la tavane suspendate	m2	4.00	29.11	116.43
2	RpIC37A	Taierea tevii de inox pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	80.00	7.27	581.50
3	RpEG17D aplic	Demontarea tabloului metalic	buc	1.00	684.61	684.61
4	AcA05A	Montarea tevilor din inox, avind diametrul de 15mm Se exclud fittingurile	m	10.00	283.08	2 830.83
5	AcA05A	Montarea tevilor din inox, avind diametrul de 22mm Se exclud fittingurile	m	4.00	327.25	1 309.01
6	ID01A	Robinet cu ventil pentru Oxigen avind diametrul nominal de 1/2"	buc	11.00	147.46	1 622.03
7	ID01B	Robinet cu ventil pentru Oxigen, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2.00	325.13	650.26
8	IA18B	Armaturi fine Manometru de oxigen, P=10 bar	buc	7.00	552.32	3 866.25
9	IA18B	Armaturi fine Manometru de aer, P=10 bar	buc	7.00	552.32	3 866.25
10		Teu pentru manometru d15	buc	11.00	291.67	3 208.37
11		Teu pentru manometru d22	buc	2.00	291.67	583.34

1	2	3	4	5	6	7
12	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Racord Hollender	buc	22.00	144.52	3 179.45
13	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm Racord Hollender	buc	4.00	213.64	854.58
14	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm Reductie 22/15mm	buc	11.00	96.99	1 066.94
15	IC34C	Piese de legatura (Cot 90*) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	4.00	105.32	421.26
16	IC34J	Piese de legatura Teu 22x22x22mm cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	9.00	178.50	1 606.48
17	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula	buc	1.00	2 489.11	2 489.11
18	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14.00	17.41	243.75
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	14.00	32.79	459.00
20	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14.00	14.56	203.80
21	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	14.00	11.88	166.30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35.21
		<i>Total</i>				201.51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			8.06
		<i>Total</i>				209.57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6.29
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			215.86
		<i>Total</i>	Lei			30 059.11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 139.88
		<i>Transport</i>	8 %			1 674.42
		<i>Total</i>				33 873.41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.5 %			4 911.64
		<i>Total</i>				38 785.05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 327.11
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 112.16 8 916.18
		1.2. Lucrari de montare				
22	RpEG03A	Montarea tabloului metalic format panou, dulap, celula	buc	1.00	1 155.91	1 155.91
		<i>Total</i>	Lei			1 155.91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			273.00
		<i>Transport</i>	8 %			1.47
		<i>Total</i>				1 430.38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			864.52
		<i>Total</i>				2 294.90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			137.69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 432.59 1 137.52
		1.3. Utilaje				
23		Panou metalic	buc	1.00	1 320.00	1 320.00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 320.00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				1 320.00
		<i>Total</i>	Lei			44 864.75
		Total Tablou cu oxigen si aer Inclusiv salariu				44 864.75 10 053.70
		2. Tablou cu oxigen si aer				
		2.1. Lucrari de constructie				
24	AcA05B	Montarea tevilor din inox AISI 304, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" Se exclud fittingurile	m	2.00	359.50	719.01
25	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 1"	buc	2.00	325.13	650.26
26	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6.00	212.63	1 275.77
27	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Racord Hollender 1" - 1"	buc	10.00	356.23	3 562.31
28	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Racord Hollender 1" - 3/4"	buc	6.00	372.91	2 237.47
29	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din inox, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Cot 1"	buc	3.00	172.91	518.73
30	IC34L	Piese de legatura Teu inox cu 3 suduri din inox, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm	buc	6.00	234.27	1 405.63
31	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2.00	17.41	34.82
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	2.00	32.78	65.57

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	2.00	14.56	29.11
34	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	2.00	11.88	23.76
		<i>Total</i>	Lei			10 522.44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			694.67
		<i>Transport</i>	8 %			609.18
		<i>Total</i>				11 826.29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.5 %			1 714.81
		<i>Total</i>				13 541.10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			812.47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 353.57 2 894.44
		<i>Total</i>	Lei			14 353.57
		Total Tablou cu oxigen si aer Inclusiv salariu				14 353.57 2 894.44
		3. Traseu oxigen si vacuum chirurgie etaj 15-13 3.1. Lucrari de constructie				
35	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,0 mm, inclusiv	m	55.00	213.14	11 722.54
36	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala,	m	45.00	330.18	14 858.31

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 22,0 mm				
37	AcA05C	Montarea tevilor din inox asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" Se exclud fittingurile	m	65.00	911.12	59 222.96
38	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 3/4" MM	buc	1.00	212.63	212.63
39	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Racord Hollender 3/4" - 22mm	buc	2.00	239.56	479.12
40	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Cot	buc	3.00	82.02	246.06
41	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc	3.00	109.47	328.42
42	IC34H	Piese de legatura Teu cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0x15x15 mm, inclusiv	buc	1.00	118.46	118.46
43	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22x22x22,0 mm	buc	1.00	157.65	157.65
44	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 1" MM	buc	2.00	325.13	650.26
45	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm Racord Hollender 1" - 40mm	buc	2.00	369.54	739.07
46	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm Cot cupru d40mm	buc	6.00	311.21	1 867.28

1	2	3	4	5	6	7
47	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	65.00	17.41	1 131.73
48	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	165.00	32.79	5 409.69
49	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	165.00	14.56	2 401.95
50	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	165.00	11.88	1 959.99
		<i>Total</i>	Lei			101 506.12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 545.05
		<i>Transport</i>	8 %			6 184.36
		<i>Total</i>				113 235.53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14.5 %			16 419.15
		<i>Total</i>				129 654.68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 779.28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 433.96 23 104.36
		<i>Total</i>	Lei			137 433.96
		Total Traseu oxigen si vacuum				137 433.96

1	2	3	4	5	6	7
		chirurgie etaj 15-13 Inclusiv salariu				23 104.36
		Total	Lei			196 652.28
		TVA	20 %			39 330.46
		Total deviz: Inclusiv salariu				235 982.74

Intocmit

Rio-Medical SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modificarea treseului si panoului
pentru gaze medicinale et.15,
SCR Timofei Mosneaga, str. N.
Testimiteanu 29**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 235 982.74 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	163.37	116.43	19 021.14
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4.00	116.43	465.72
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	105.33	116.43	12 263.56
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	25.42	116.43	2 959.65
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10.53	116.43	1 226.00
6.	7422010060100	Timplar	h-om	0.52	116.43	60.54
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.48	116.43	55.89
Total manopera						36 052.50

Materiale:

1.	109	Teu pentru manometru d15	buc	11.00	291.67	3 208.37
2.	110	Teu pentru manometru d22	buc	2.00	291.67	583.34
3.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1.01	1 320.00	1 333.20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.01	420.00	4.20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.49	0.50	1.26
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.476	35.00	16.66
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.81	28.00	22.68
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.672	40.00	26.88
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.42	45.00	18.90
10.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.918	45.00	41.30
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1.377	55.00	75.74
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.952	45.00	42.84
13.	2430126106200	Email de ulei	kg	0.729	55.00	40.10
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.729	55.00	40.10
15.	24`	Panou metalic	buc	1.00	1 320.00	1 320.00
16.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	181.00	0.50	90.50
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.02	2.90	5.86

18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.81	5.50	4.46
19.	272210330500015	Teava inox d15mm	m	10.605	133.35	1 414.18
20.	272210330500022	Teava inox d22mm	m	4.242	175.00	742.35
21.	272210330500040	Teava inox d40mm	m	68.932	708.35	48 827.98
22.	27221033050032	Teava din inox AISI 304 d1"	m	2.121	205.35	435.55
23.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	9.555	69.00	659.29
24.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.531	95.00	50.46
25.	274616333400015	Teava din cupru d15mm	m	55.55	183.35	10 185.09
26.	274616333400022	Teava din cupru d22	m	45.675	291.67	13 322.03
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9.05	35.00	316.75
28.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5.771	69.00	398.19
29.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8.08	1.10	8.88
30.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	181.00	0.60	108.60
31.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8.08	1.10	8.88
32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8.08	1.10	8.88
33.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	181.00	0.80	144.80
34.	287527411010015	Piese de legatura Cot cupru d15mm	buc	3.00	37.50	112.50
35.	287527411010022	Racord Hollender d 3/4"x22 mm	buc	4.00	150.00	600.00
36.	287527411010025	Cot cupru 22 mm	buc	3.00	45.83	137.49
37.	287527411010034	Teu 22x22x22mm	buc	9.00	83.35	750.15
38.	28752741101010	Racord Hollender d15mm	buc	22.00	100.00	2 200.00
39.	28752741101043	Cot cupru d40mm	buc	6.00	208.35	1 250.10
40.	287527411010870	Racord Hollender 1" - 22mm	buc	2.00	266.67	533.34
41.	287527411011100	Racord Hollender 1" -3/4"	buc	6.00	283.35	1 700.10
42.	2875274110111010	Racord Hollender 1" -1"	buc	10.00	266.67	2 666.70
43.	2875274110122600	Teu cupru 22x22x22mm	buc	1.00	62.50	62.50
44.	28752741101300	Reductie 22/15mm	buc	11.00	33.35	366.85
45.	287527411013005	Cot 22 mm	buc	4.00	41.67	166.68
46.	287527411015400	Piese de legatura Teu 15x15x15mm	buc	1.00	54.17	54.17
47.	2875274110370	Piese de legatura Teu inox 1"	buc	6.00	100.00	600.00
48.	2875274110980123	Cot 1" inox	buc	3.00	83.35	250.05
49.	287527411098017	Racord Hollender 3/4" - 22mm	buc	2.00	150.00	300.00
50.	2875274202700226	Robinet d 1" pentru vacuum	buc	2.00	295.85	591.70
51.	287527420270025	Robinet D1/2" pr Oxigen	buc	11.00	125.00	1 375.00
52.	287527420270027	Robinet D3/4"	buc	7.00	183.35	1 283.45
53.	28752742027004	Robinet d 1" pentru O2	buc	2.00	295.85	591.70
54.	2875274202704022	Robinet d 1" MM	buc	2.00	295.85	591.70
55.	2875274204000	Bratara fixare	buc	181.00	2.35	425.35
56.	332050000000001	Manometru de oxigen, P=10 bar	buc	7.07	500.00	3 535.00
57.	332050000000002	Manometru de aer, P=10 bar	buc	7.07	500.00	3 535.00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.002	23.00	0.04
		Total materiale de construcții				107 187.87

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16.29	35.00	570.15
----	---------------	--	------	-------	-------	--------

2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18.10	35.00	633.50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2.00	35.00	70.00
		Total utilaje de constructii				1 273.65

Total	Lei	196 652.28
TVA	20 %	39 330.46

Total deviz: 235 982.74

Intocmit Rio-Medical SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modificarea treseului si panoului pentru gaze medicinale et.15, SCR Timofei Mosneaga, str. N. Testimiteanu 29 **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Tablou cu oxigen si aer				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi PFL la tavane suspendate	m2			29.11
	7422010060100	Timplar	h-om	0.130	116.43	15.14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.120	116.43	13.97
		Cheltuieli directe	Lei			116.43
2	RpIC37A	Taierea tevii de inox pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			7.27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.050	116.43	5.82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.008	40.00	0.34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.005	45.00	0.24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.025	35.00	0.88
		Cheltuieli directe	Lei			581.50
3	RpEG17D aplic	Demontarea tabloului metalic	buc			684.61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.880	116.43	684.61
		Cheltuieli directe	Lei			684.61
4	AcA05A	Montarea tevilor din inox, avind diametrul de 15mm Se exclud fittingurile	m			283.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.180	116.43	137.39
	272210330500015	Teava inox d15mm	m	1.010	133.35	141.42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.059	69.00	4.28
		Cheltuieli directe	Lei			2 830.83
5	AcA05A	Montarea tevilor din inox, avind diametrul de 22mm Se exclud fittingurile	m			327.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.180	116.43	137.39
	272210330500022	Teava inox d22mm	m	1.010	175.00	185.59
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.059	69.00	4.28
		Cheltuieli directe	Lei			1 309.01
6	ID01A	Robinet cu ventil pentru Oxigen avind diametrul nominal de 1/2"	buc			147.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.180	116.43	20.96
	287527420270025	Robinet D1/2" pr Oxigen	buc	1.000	125.00	125.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.012	35.00	0.42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.024	45.00	1.08
		Cheltuieli directe	Lei			1 622.03
7	ID01B	Robinet cu ventil pentru Oxigen, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			325.13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.230	116.43	26.78
	28752742027004	Robinet d 1" pentru O2	buc	1.000	295.85	295.85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.020	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.040	45.00	1.80
		Cheltuieli directe	Lei			650.26
8	IA18B	Armaturi fine Manometru de oxigen, P=10 bar	buc			552.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.400	116.43	46.57
	33205000000001	Manometru de oxigen, P=10 bar	buc	1.010	500.00	505.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	35.00	0.21

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	45.00	0.54
		Cheltuieli directe	Lei			3 866.25
9	IA18B	ArmatURI fine Manometru de aer, P=10 bar	buc			552.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.400	116.43	46.57
	33205000000002	Manometru de aer, P=10 bar	buc	1.010	500.00	505.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.006	35.00	0.21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.012	45.00	0.54
		Cheltuieli directe	Lei			3 866.25
10		Teu pentru manometru d15	buc			291.67
	109	Teu pentru manometru d15	buc	1.000	291.67	291.67
		Cheltuieli directe	Lei			3 208.37
11		Teu pentru manometru d22	buc			291.67
	110	Teu pentru manometru d22	buc	1.000	291.67	291.67
		Cheltuieli directe	Lei			583.34
12	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Racord Hollender	buc			144.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.350	116.43	40.75
	28752741101010	Racord Hollender d15mm	buc	1.000	100.00	100.00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.005	45.00	0.22
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.001	95.00	0.10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.050	69.00	3.45
		Cheltuieli directe	Lei			3 179.45
13	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm Racord Hollender	buc			213.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.500	116.43	58.22
	287527411010022	Racord Hollender d 3/4"x22 mm	buc	1.000	150.00	150.00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.007	45.00	0.32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.003	95.00	0.28
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.070	69.00	4.83
		Cheltuieli directe	Lei			854.58
14	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm Reductie 22/15mm	buc			96.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.500	116.43	58.21
	28752741101300	Reductie 22/15mm	buc	1.000	33.35	33.35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.007	45.00	0.31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.003	95.00	0.29
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.070	69.00	4.83
		Cheltuieli directe	Lei			1 066.94
15	IC34C	Piese de legatura (Cot 90*) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			105.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.500	116.43	58.22
	287527411013005	Cot 22 mm	buc	1.000	41.67	41.67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.007	45.00	0.32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.003	95.00	0.28
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.070	69.00	4.83
		Cheltuieli directe	Lei			421.26
16	IC34J	Piese de legatura Teu 22x22x22mm cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			178.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.750	116.43	87.32
	287527411010034	Teu 22x22x22mm	buc	1.000	83.35	83.35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.010	45.00	0.45
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.005	95.00	0.48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.100	69.00	6.90
		Cheltuieli directe	Lei			1 606.48
17	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula	buc			2 489.11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9.770	116.43	1 137.52

1	2	3	4	5	6	7
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1.000	1 320.00	1 333.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.000	2.90	2.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.005	420.00	2.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	23.00	0.02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.000	1.10	4.44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.000	1.10	4.44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.000	1.10	4.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.030	0.50	0.02
		Cheltuieli directe	Lei			2 489.11
18	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17.41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.130	116.43	15.14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.017	55.00	0.94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0.009	55.00	0.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.009	55.00	0.50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.010	28.00	0.28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.010	5.50	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.030	0.50	0.02
		Cheltuieli directe	Lei			243.75
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32.79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.200	116.43	23.29
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1.000	2.35	2.35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.050	35.00	1.75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.000	0.60	0.60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.000	0.80	0.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.100	35.00	3.50
		Cheltuieli directe	Lei			459.00
20	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			14.56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.110	116.43	12.81
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.050	35.00	1.75
		Cheltuieli directe	Lei			203.80
21	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			15.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.090	116.43	10.48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.040	35.00	1.40
		Cheltuieli directe	Lei			166.30
		Asigurarea sociala	24 %			35.21
		Total				201.51
		Cheltuieli de regie	4 %			8.06
		Total				209.57
		Beneficiu de deviz	3 %			6.29
		Total cu cheltuieli limitate	Lei			215.86
		1.2. Lucrari de montare				
22	RpEG03A	Montarea tabloului metalic format panou, dulap, celula	buc			1 155.91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9.770	116.43	1 137.52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.000	2.90	2.93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.005	420.00	2.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.001	23.00	0.02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4.000	1.10	4.44
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.000	1.10	4.44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.000	1.10	4.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.030	0.50	0.02
		Cheltuieli directe	Lei			1 155.91
		1.3. Utilaje				
23		Panou metalic	buc			1 320.00
	24`	Panou metalic	buc	1.000	1 320.00	1 320.00
		Cheltuieli directe	Lei			1 320.00
		2. Tablou cu oxigen si aer				
		2.1. Lucrari de constructie				
24	AcA05B	Montarea tevilor din inox AISI 304, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" Se exclud fittingurile	m			359.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.180	116.43	137.38
	27221033050032	Teava din inox AISI 304 d1"	m	1.010	205.35	217.78
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.060	69.00	4.34
		Cheltuieli directe	Lei			719.01
25	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 1"	buc			325.13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.230	116.43	26.78
	287527420270022 6	Robinet d 1" pentru vacuum	buc	1.000	295.85	295.85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.020	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.040	45.00	1.80
		Cheltuieli directe	Lei			650.26
26	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			212.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.230	116.43	26.78
	287527420270027	Robinet D3/4"	buc	1.000	183.35	183.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.020	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.040	45.00	1.80
		Cheltuieli directe	Lei			1 275.77
27	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Racord Hollender 1" - 1"	buc			356.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.700	116.43	81.50
	287527411011101 0	Racord Hollender 1" -1"	buc	1.000	266.67	266.67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.011	45.00	0.50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.007	95.00	0.66
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.100	69.00	6.90
		Cheltuieli directe	Lei			3 562.31
28	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Racord Hollender 1" - 3/4"	buc			372.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.700	116.43	81.50
	287527411011100	Racord Hollender 1" -3/4"	buc	1.000	283.35	283.35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.011	45.00	0.50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.007	95.00	0.66
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.100	69.00	6.90
		Cheltuieli directe	Lei			2 237.47
29	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din inox, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Cot 1"	buc			172.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.700	116.43	81.50
	287527411098012 3	Cot 1" inox	buc	1.000	83.35	83.35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.011	45.00	0.49
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.007	95.00	0.67
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.100	69.00	6.90
		Cheltuieli directe	Lei			518.73

1	2	3	4	5	6	7
30	IC34L	Piese de legatura Teu inox cu 3 suduri din inox, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm	buc			234.27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.050	116.43	122.25
	2875274110370	Piese de legatura Teu inox 1"	buc	1.000	100.00	100.00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.016	45.00	0.72
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.010	95.00	0.95
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.150	69.00	10.35
		Cheltuieli directe	Lei			1 405.63
31	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17.41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.130	116.43	15.14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.017	55.00	0.94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0.009	55.00	0.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.009	55.00	0.50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.010	28.00	0.28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.010	5.50	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.030	0.50	0.02
		Cheltuieli directe	Lei			34.82
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32.78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.200	116.43	23.28
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1.000	2.35	2.35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.050	35.00	1.75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.000	0.60	0.60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.000	0.80	0.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.100	35.00	3.50
		Cheltuieli directe	Lei			65.57
33	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			14.56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.110	116.43	12.80
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.050	35.00	1.75
		Cheltuieli directe	Lei			29.11
34	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			11.88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.090	116.43	10.48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.040	35.00	1.40
		Cheltuieli directe	Lei			23.76
		3. Traseu oxigen si vacuum chirurgie etaj 15-13				
		3.1. Lucrari de constructie				
35	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,0 mm, inclusiv	m			213.14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.230	116.43	26.78
	274616333400015	Teava din cupru d15mm	m	1.010	183.35	185.18
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.001	45.00	0.04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.001	95.00	0.09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.015	69.00	1.03
		Cheltuieli directe	Lei			11 722.54
36	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de	m			330.18

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.280	116.43	32.60
	274616333400022	Teava din cupru d22	m	1.015	291.67	296.05
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.001	45.00	0.05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.0012	95.00	0.11
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.020	69.00	1.38
		Cheltuieli directe	Lei			14 858.31
37	AcA05C	Montarea tevilor din inox asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1 1/4" Se exclud fitingurile	m			911.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.330	116.43	154.85
	272210330500040	Teava inox d40mm	m	1.010	708.35	751.20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.070	69.00	5.07
		Cheltuieli directe	Lei			59 222.96
38	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 3/4" MM	buc			212.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.230	116.43	26.78
	287527420270027	Robinet D3/4"	buc	1.000	183.35	183.35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.020	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.040	45.00	1.80
		Cheltuieli directe	Lei			212.63
39	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 1" mm Racord Hollender 3/4" - 22mm	buc			239.56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.700	116.43	81.50
	287527411098017	Racord Hollender3/4" - 22mm	buc	1.000	150.00	150.00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.011	45.00	0.50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.007	95.00	0.66
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.100	69.00	6.90
		Cheltuieli directe	Lei			479.12
40	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Cot	buc			82.02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.350	116.43	40.75
	287527411010015	Piese de legatura Cot cupru d15mm	buc	1.000	37.50	37.50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.005	45.00	0.23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.001	95.00	0.09
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.050	69.00	3.45
		Cheltuieli directe	Lei			246.06
41	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm	buc			109.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.500	116.43	58.21
	287527411010025	Cot cupru 22 mm	buc	1.000	45.83	45.83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.007	45.00	0.31
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.003	95.00	0.29
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.070	69.00	4.83
		Cheltuieli directe	Lei			328.42
42	IC34H	Piese de legatura Teu cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0x15x15 mm, inclusiv	buc			118.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.500	116.43	58.22
	287527411015400	Piese de legatura Teu 15x15x15mm	buc	1.000	54.17	54.17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.008	45.00	0.36
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.002	95.00	0.19
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.080	69.00	5.52
		Cheltuieli directe	Lei			118.46
43	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22x22x22,0 mm	buc			157.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.750	116.43	87.32
	2875274110122600	Teu cupru 22x22x22mm	buc	1.000	62.50	62.50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.010	45.00	0.45

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.005	95.00	0.48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.100	69.00	6.90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157.65
44	ID01B	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 1" MM	buc			325.13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.230	116.43	26.78
	287527420270402 2	Robinet d 1" MM	buc	1.000	295.85	295.85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.020	35.00	0.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.040	45.00	1.80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			650.26
45	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm Racord Hollender 1" - 40mm	buc			369.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.800	116.43	93.14
	287527411010870	Racord Hollender 1" - 22mm	buc	1.000	266.67	266.67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.013	45.00	0.58
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.009	95.00	0.86
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.120	69.00	8.28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			739.07
46	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm Cot cupru d40mm	buc			311.21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.800	116.43	93.14
	28752741101043	Cot cupru d40mm	buc	1.000	208.35	208.35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0.013	45.00	0.58
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0.009	95.00	0.86
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0.120	69.00	8.28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 867.28
47	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17.41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.130	116.43	15.14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.017	55.00	0.94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0.009	55.00	0.50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.009	55.00	0.50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.010	28.00	0.28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.010	5.50	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.030	0.50	0.02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 131.73
48	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32.79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.200	116.43	23.29
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1.000	2.35	2.35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.050	35.00	1.75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.000	0.50	0.50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.000	0.60	0.60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.000	0.80	0.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.100	35.00	3.50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 409.69
49	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			14.56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.110	116.43	12.81
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.050	35.00	1.75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 401.95
50	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina	m			11.88

1	2	3	4	5	6	7
		la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.090	116.43	10.48
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.040	35.00	1.40
		Cheltuieli directe	Lei			1 959.99

APROBAT:

Intocmit
Rio-Medical SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.