

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Gaze medicale

Valoarea de deviz 0,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductelor din cupru				
		1.1. Gaze medicale				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
4	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu	buc	0,0000	0,000	0,000

		teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 8,0 mm, inclusiv			0,000	0,000
6	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
7	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
8	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Teu d=10 mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
9	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara OBO d10mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
11	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara OBO d12mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
12	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara Lider d12mm	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Gaze medicale Inclusiv salariu				0,000

		<i>Total</i>	Lei			
		Total Montarea conductelir din cupru Inclusiv salariu				0,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Gaze medicale O2, AIR				
13	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, N2O, CO2) Panou pentru gaze medicale	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
14	IB20B	Elemente de sustinere pentru consola, montat pe zid de beton, si tavane	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
15	GB04A	Priza evacuare gaze anestezice (tip AGSS) - montare	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
16	11-06-001-01	Tablou alarmare si control pentru 2 gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic Plus	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
17	11-06-001-01	Cansola suspendata pe tavan tip MG PENCC -S-S montare	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
18	IA18B	Armaturi fine (Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM) pentru oxigenoterapie	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
19	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale cu dim1200x210x68mm, montat pe perete	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
20	IA18B	Armaturi fine (Unitate de aspiratie cu get de aer Venturi - AV500,) pentru sistem de aspiratie.	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	IA28A	Vas de expansiune.Vas colector secretii organice de 1л.	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Gaze medicale O2, AIR				0,000

		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				0,000
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Gaze medicale O2, AIR				
23	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2ramuri pentru gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic plus (tip 900.801-900.807+900.831)	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
24	Pret de piata	Manometru O2	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
25	Pret de piata	Manometru AER	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Gaze medicale O2, AIR Inclusiv salariu				0,000
		3.2. Consola de perete pentru (set 1) +Consola suspendata(set 1)				
26	Pret de piata	Consola suspendata de tavan tip MG PENC -S-S- montare	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
27	Pret de piata	Consola de perete 1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	Pret de piata	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
30	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
31	Pret de piata	Module de iluminat cu lumina	set	0,0000	0,000	0,000

		directa LED.			0,000	0,000
32	Pret de piata	Intrerupator dublu pt. lumina directa.	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
33	Pret de piata	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	Pret de piata	Bara e-ral pt. sustinerea accensozilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
35	Pret de piata	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Consola de perete pentru (set 1) +Consola suspendata(set 1) Inklusiv salariu				0,000
		3.3. Set de oxigenoterapie				
36	Pret de piata	Umidifikator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Set de oxigenoterapie Inklusiv salariu				0,000
		3.4. Sistem de aspiratie pe jet de aer				
37	Pret de piata	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
38	Pret de piata	Vas colector secretii organice de V=1l. Flow Meters	buc	0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Sistem de aspiratie pe jet de aer Inklusiv salariu				0,000
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				0,000

		Total	Lei	0,00
		0,00		

		Total deviz: _____ Inclusiv salariu
--	--	--

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Gaze medicale

Valoarea de deviz 0,00 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	0,0000	0,00	0,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0000	0,00	0,000
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0000	0,00	0,000
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0000	0,00	0,000
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,000
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	0,0000	0,00	0,000
3.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,000
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0000	0,00	0,000
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,0000	0,00	0,000
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
7.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,000
8.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,000
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0000	0,00	0,000
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0000	0,00	0,000
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0000	0,00	0,000
12.	2019180	Garnituri metalice	kg	0,0000	0,00	0,000
13.	23	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2ramuri pentru gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic plus (tip 900.801-900.807+900.831)	buc	0,0000	0,00	0,000
14.	24	Manometru O2	buc	0,0000	0,00	0,000
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0000	0,00	0,000
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0000	0,00	0,000
17.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0000	0,00	0,000
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0000	0,00	0,000
19.	25	Manometru AER	buc	0,0000	0,00	0,000
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0000	0,00	0,000
21.	26	Consola suspendata de tavan tip MG PENC -S-S- montare	buc	0,0000	0,00	0,000
22.	27	Consola de perete	set	0,0000	0,00	0,000

		1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)				
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0000	0,00	0,000
24.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0000	0,00	0,000
25.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0000	0,00	0,000
26.	2746163334000-1	Teava din cupru 8x1,0 mm	m	0,0000	0,00	0,000
27.	2746163334000-2	Teava din cupru 10x1,0 mm	m	0,0000	0,00	0,000
28.	2746163334000-3	Teava din cupru 12x1,0 mm	m	0,0000	0,00	0,000
29.	28	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set	0,0000	0,00	0,000
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0000	0,00	0,000
31.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	0,0000	0,00	0,000
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0000	0,00	0,000
33.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	0,0000	0,00	0,000
34.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
35.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,0000	0,00	0,000
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	0,0000	0,00	0,000
37.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	0,0000	0,00	0,000
38.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	0,0000	0,00	0,000
39.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	0,0000	0,00	0,000
40.	2875274110100-5	Cot d=8 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
41.	2875274110100-6	Cot d=10 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
42.	2875274110100-7	Cot d=12 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
43.	2875274110100-8	Teu d=10 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
44.	2875274110100-9	Teu d=15 mm	buc	0,0000	0,00	0,000
45.	2875274204000-10	Bratara OBO d10mm	buc	0,0000	0,00	0,000
46.	2875274204000-11	Bratara OBO d12mm	buc	0,0000	0,00	0,000
47.	2875274204000-12	Bratara Lider d12mm	buc	0,0000	0,00	0,000
48.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0000	0,00	0,000
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	0,0000	0,00	0,000
50.	29	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotentia 63A).	set	0,0000	0,00	0,000
51.	30	Aparat de priza de destinatie comuna - 4x.prize RJ45	set	0,0000	0,00	0,000
52.	31	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set	0,0000	0,00	0,000
53.	32	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set	0,0000	0,00	0,000
54.	33	Stativ de perfuzii dublu articulatat prevazut cu 4 carlige.	set	0,0000	0,00	0,000
55.	34	Bara e-ral pt. sustinerea accensorilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set	0,0000	0,00	0,000
56.	35	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set	0,0000	0,00	0,000

57.	36	Umhidicator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc	0,0000	0,00	0,000
58.	37	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc	0,0000	0,00	0,000
59.	38	Vas colector secretii organice de V=л. Flov Meters	buc	0,0000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0000	0,00	0,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0000	0,00	0,000
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0000	0,00	0,000
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0000	0,00	0,000
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0000	0,00	0,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0000	0,00	0,000
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0000	0,00	0,000
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0000	0,00	0,000
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0000	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	0,00
-------	-----	------

Total deviz: **0,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea conductelor din cupru				
		1.1. Gaze medicale				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv	m			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,00	
	2746163334000-1	Teava din cupru 8x1,0 mm	m	1,0100	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	0,00	
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,00	
	2746163334000-2	Teava din cupru 10x1,0 mm	m	1,0100	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	0,00	
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,00	
	2746163334000-3	Teava din cupru 12x1,0 mm	m	1,0100	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	0,00	
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	0,00	
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	0,00	
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 8,0 mm, inclusiv	buc			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,00	
	2875274110100-5	Cot d=8 mm	buc	1,0000	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	0,00	
6	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv	buc			0,000 0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,00	
	2875274110100-6	Cot d=10 mm	buc	1,0000	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	

	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	0,00	
7	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc			0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,00	
	2875274110100-7	Cot d=12 mm	buc	1,0000	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	0,00	
8	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Teu d=10 mm	buc			0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	0,00	
	2875274110100-8	Teu d=10 mm	buc	1,0000	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	0,00	
9	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,00	
	2875274110100-9	Teu d=15 mm	buc	1,0000	0,00	
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	0,00	
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	0,00	
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	0,00	
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara OBO d10mm	buc			0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	0,00	
	2875274204000-10	Bratara OBO d10mm	buc	1,0000	0,00	
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,00	
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	
11	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara OBO d12mm	buc			0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	0,00	
	2875274204000-11	Bratara OBO d12mm	buc	1,0000	0,00	
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,00	
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	
12	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara Lider d12mm	buc			0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	0,00	
	2875274204000-12	Bratara Lider d12mm	buc	1,0000	0,00	
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,00	
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Gaze medicale O2, AIR				
13	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER, N2O, CO2) Panou pentru gaze medicale	buc			0,000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	0,00	
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	
	1011111	Lamine striate cu zimtare 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	0,00	
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	

	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	0,00	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	0,00	
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	0,00	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,00	
14	IB20B	Elemente de sustinere pentru consola, montat pe zid de beton, si tavane	buc			0,000
						0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	0,00	
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	0,00	
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	0,00	
15	GB04A	Priza evacuare gaze anestezice (tip AGSS) - montare	buc			0,000
						0,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	0,00	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	0,00	
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	0,00	
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	0,00	
16	11-06-001-01	Tablou alarmare si control pentru 2 gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic Plus	buc			0,000
						0,000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	0,00	
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,00	
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	0,00	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	0,00	
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	0,00	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,00	
17	11-06-001-01	Cansola suspendata pe tavan tip MG PENCC -S-S montare	buc			0,000
						0,000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	0,00	
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,00	
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	0,00	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	0,00	
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	0,00	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,00	
18	IA18B	Armaturi fine (Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM) pentru oxigenoterapie	buc			0,000
						0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,00	

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	
19	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale cu dim1200x210x68mm, montat pe perete	buc			0,000
						0,000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	0,00	
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,00	
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	0,00	
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,00	
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	0,00	
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00	
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	0,00	
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	0,00	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	0,00	
20	IA18B	Armaturi fine (Unitate de aspiratie cu get de aer Venturi -AV500,) pentru sistem de aspiratie.	buc			0,000
						0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	
21	IA28A	Vas de expansiune.Vas colector secretii organice de 1л.	buc			0,000
						0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	0,00	
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,00	
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	0,00	
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	0,00	
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,00	
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,00	
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,00	
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,00	
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,00	
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	0,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,00	
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	0,00	
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,00	
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,00	
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru	buc			0,000
						0,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Gaze medicale O2, AIR				
23	Pret de piata	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2ramuri pentru gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic plus (tip 900.801-900.807+900.831)	buc			0,000
						0,000
	23	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2ramuri pentru gaze medicale (O2,AER) Ventus Basic plus (tip 900.801-900.807+900.831)	buc	1,0000	0,00	
24	Pret de piata	Manometru O2	buc			0,000
						0,000
	24	Manometru O2	buc	1,0000	0,00	
25	Pret de piata	Manometru AER	buc			0,000
						0,000
	25	Manometru AER	buc	1,0000	0,00	
		3.2. Consola de perete pentru (set				

		1) +Consola suspendata(set 1)				
26	Pret de piata	Consola suspendata de tavan tip MG PENC - S-S- montare	buc			0,000
						0,000
	26	Consola suspendata de tavan tip MG PENC -S-S- montare	buc	1,0000	0,00	
27	Pret de piata	Consola de perete 1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set			0,000
						0,000
	27	Consola de perete 1200x210x68mm.Terminal Forano+Forano II,O2, din oxygen A1 tip 903.260 +903.150 (2x prize gaze medicalept.O2,standart DIN+ 2conectori.)	set	1,0000	0,00	
28	Pret de piata	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set			0,000
						0,000
	28	Terminal Forano+Forano II,AIR, din oxygen A2 tip 903.261 +903.151, (3 x priza gaze medicale AER4 medical standart DIN +3conectari)	set	1,0000	0,00	
29	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set			0,000
						0,000
	29	Aparat de priza de destinatie comuna12 x prize electrice 230V/16A montate pe doua circuite electrice diferite, (-4x priza echipotential 63A).	set	1,0000	0,00	
30	Pret de piata	Aparat de priza de destinatie comuna - 4x.prize RJ45	set			0,000
						0,000
	30	Aparat de priza de destinatie comuna -4x.prize RJ45	set	1,0000	0,00	
31	Pret de piata	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set			0,000
						0,000
	31	Module de iluminat cu lumina directa LED.	set	1,0000	0,00	
32	Pret de piata	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set			0,000
						0,000
	32	Intrerupator dublu pt. lumina durecta.	set	1,0000	0,00	
33	Pret de piata	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	set			0,000
						0,000
	33	Stativ de perfuzii dublu articulata prevazut cu 4 carlige.	set	1,0000	0,00	
34	Pret de piata	Bara e-ral pt. sustinerea accesorilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set			0,000
						0,000
	34	Bara e-ral pt. sustinerea accesorilor fabricat din inox, cu lungimea de 1200 mm.	set	1,0000	0,00	
35	Pret de piata	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set			0,000
						0,000
	35	Polita monitor cu sertar prevazut cu brat de sustinere si montaj de stilpii cansolei..	set	1,0000	0,00	
		3.3. Set de oxigenoterapie				
36	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc			0,000
						0,000
	36	Umidificator cu debitmetru vertical cu bila Rs-FLM pentru 02 , tip 900.760+904.836	buc	1,0000	0,00	
		3.4. Sistem de aspiratie pe jet de aer				
37	Pret de piata	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc			0,000
						0,000
	37	Unetate de aspiratie cu jet de aer Ventur - AV500	buc	1,0000	0,00	
38	Pret de piata	Vas colector secretii organice de V=1l. Flov	buc			0,000

		Meters				<div></div> <div>0,000</div>
	38	Vas colector secretii organice de V=1л. Flov Meters	buc	1,0000	0,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.