

**Lucrari de extindere a retelei de
aer comprimat in
IMSP SCM "Sfinta Treime"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL 2-1-6
**Lucrari de extindere a retelei de aer comprimat in IMSP
SCM „Sfânta Treime”**

Valoarea de deviz 135 921,96 lei

№ 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. Lucrari de instalatii de gaze				
1	ID10A	Robinet cu bila inclusiv racorduri 1/2, pentru instalatii de gaze,	buc	4,000	629,30 27,00	2 517,22 108,00
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 15,0 mm, inclusiv (Teava Cu d12)	m	180,000	217,87 15,00	39 215,70 2 700,00
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, (Clipsa tip OBO)	buc	160,000	37,95 12,00	6 072,00 1 920,00
4	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	180,000	9,35 6,60	1 683,00 1 188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 487,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 419,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 133,85
		<i>Total</i>	100,00 +			53 041,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 691,03
		<i>Total</i>	100,00 +			60 732,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 643,96
		Total Lucrari de instalatii de gaze Inclusiv salariu				64 376,60 5 916,00
		2. Lucrari de montaj				
5	GB04A	Robinet pina Pn 10, gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm (Priza gaze medicale)	buc	9,000	209,73 163,80	1 887,57 1 474,20
6	11-06-001- 01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de distributie a gazelor medciale)	buc	1,000	618,73 309,00	618,73 309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 506,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			427,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			18,14
		<i>Total</i>	100,00 +			2 952,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 355,23
		<i>Total</i>	100,00 +			4 307,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			258,46
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				4 566,10 1 783,20
		3. Utilaj				
7	pret furnizor	Priza O2 externa , standard DIN	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
8	pret furnizor	Umedificator cu debitmetru DIN	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
9	pret furnizor	Priza aer externa. Standard DIN	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
10	pret furnizor	Panou de distributie a gazelor medciale cu 2x2 prize Aer, O2, minim 8 prize electrice	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
11	pret furnizor	Aspirator secretii cu invertor de rpesiune	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
12	pret furnizor	Vas colector pentru secretii 1,5 l	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			525,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 325,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			113 268,30
		TVA	20,00 %			22 653,66
		Total deviz:				135 921,96
		Inclusiv salariu				7 699,20

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de extindere a retelei de aer comprimat in IMSP SCM "Sfinta Treime"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 135 921,96 lei

№ 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	5,150	60,00	309,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,600	60,00	5 916,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,520	60,00	1 231,20
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,050	60,00	243,00
		Total manopera				7 699,20

Materiale:

1.	0001110	Panou de distributie a gazelor medicale cu 2x2 prize Aer, O2, minim 8 prize electrice	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
2.	0001111	Aspirator secretii cu invertor de rpesiune	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
3.	0001112	Vas colector pentru secretii 1,5 l	buc	1,000	800,00	800,00
4.	000117	Priza O2 externa , standard DIN	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
5.	000118	Umedificator cu debitmetru DIN	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
6.	000119	Priza aer externa. Standard DIN	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	35 000,00	0,00
8.	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
9.	1011292	White-spirit	t	0,000	35 000,00	0,00
10.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	37 500,00	0,00
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	35,00	8,33
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	5,00	50,00
13.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	12 000,00	0,00
14.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	60 000,00	0,00
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,048	92,00	4,42
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	25,00	75,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,080	21,00	22,68
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,080	18,00	19,44
19.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,180	50,00	9,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096	50,00	4,80
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	160,000	1,20	192,00
22.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,600	37,50	135,00
23.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,180	65,00	11,70
24.	2746163334000121	Teava din cupru d.12 mm	m	181,800	200,00	36 360,00
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,000	35,00	280,00
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	1,260	37,50	47,25

		S 7240				
27.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	160,000	0,20	32,00
28.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	160,000	0,30	48,00
29.	287527420400012	Clipsa tip OBO	buc	160,000	20,00	3 200,00
30.	28752742052003312	Robinet cu bila inclusiv racorduri 1/2, pentru instalatii de gaze	buc	4,000	600,00	2 400,00
		Total materiale de construcții				86 839,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	150,00	6,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	25,00	5,75
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,000	55,00	495,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,000	25,00	400,00
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,480	50,00	324,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	380,00	11,40
		Total utilaje de construcții				1 255,40

Cheltuieli directe	lei	113 268,30
TVA	20,00 %	22 653,66

Total deviz: **135 921,96**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de extindere a retelei de aer
comprimat in IMSP SCM "Sfinta Treime"**

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. Lucrari de instalatii de gaze				
1	ID10A	Robinet cu bila inclusiv racorduri 1/2, pentru instalatii de gaze,	buc			629,30 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742052003312	Robinet cu bila inclusiv racorduri 1/2, pentru instalatii de gaze	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
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 15,0 mm, inclusiv (Teava Cu d12)	m			217,87 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334000121	Teava din cupru d.12 mm	m	1,0100	200,00	202,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	50,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	37,50	0,75
3	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, (Clipsa tip OBO)	buc			37,95 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	287527420400012	Clipsa tip OBO	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,35 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		2. Lucrari de montaj				
5	GB04A	Robinet pina Pn 10, gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm (Priza gaze medicale)	buc			209,73 163,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	60,00	136,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	37,50	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	50,00	36,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Panou de distributie a gazelor medicale)	buc			618,73 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	37 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	60 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	380,00	11,40
		3. Utilaj				
7	pret furnizor	Priza O2 externa , standard DIN	buc			1 500,00 0,00
	000117	Priza O2 externa , standard DIN	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8	pret furnizor	Umedificator cu debitmetru DIN	buc			1 500,00 0,00
	000118	Umedificator cu debitmetru DIN	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9	pret furnizor	Priza aer externa. Standard DIN	buc			1 500,00 0,00
	000119	Priza aer externa. Standard DIN	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10	pret furnizor	Panou de distributie a gazelor medicale cu 2x2 prize Aer, O2, minim 8 prize electrice	buc			18 000,00 0,00
	0001110	Panou de distributie a gazelor medicale cu 2x2 prize Aer, O2, minim 8 prize electrice	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
11	pret furnizor	Aspirator secretii cu invertor de rpesiune	buc			2 500,00 0,00
	0001111	Aspirator secretii cu invertor de rpesiune	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
12	pret furnizor	Vas colector pentru secretii 1,5 l	buc			800,00 0,00
	0001112	Vas colector pentru secretii 1,5 l	buc	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.