

**Extindere retea gaze medicale in
sectia Terapie intensiva nr.2 a
IMSP Institutul de Medicina
Urgenta**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Extindere retea gaze medicale

Valoarea de deviz 270 000,00 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	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	m	130,000	373,90 23,65	48 607,03 3 074,50
2	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	28,000	301,24 33,11	8 434,60 927,08
3	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	13,000	473,30 47,30	6 152,91 614,90
4	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, tip OBO	buc	65,000	41,47 18,92	2 695,55 1 229,80
5	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	17,000	69,06 69,06	1 173,99 1 173,99

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu de 16 -25 cm grosime				
6	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	130,000	8,91 8,51	1 158,82 1 106,82
7	IC34A	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul =1/2"x12	buc	18,000	361,24 33,11	6 502,24 595,98
8	ID10B	Robinet de inchidere , pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	9,000	312,44 62,44	2 811,92 561,92
		<i>Total</i>	lei			77 537,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 228,40
		<i>Transport</i>	7 %			4 769,45
		<i>Total</i>				84 534,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 257,56
		<i>Total</i>				96 792,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 807,54
		Total Montarea conductelor din cupru Inclusiv salariu				102 600,01 9 284,99
		2. Lucrari de montare				
9	GB04A	Montare consola suspendata de tavan cu suport pe 2 coloane, inclusiv accesorii (piulite, m buloane, fixatoare, etc)	buc	4,000	258,26 258,26	1 033,03 1 033,03
10	GB11A	Montare priza exterma oxigen	buc	1,000	696,25 696,25	696,25 696,25
		<i>Total</i>	lei			1 729,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			415,03
		<i>Total</i>				2 144,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 314,25
		<i>Total</i>				3 458,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			207,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 666,07 1 729,28
		3. Utilaj				
11	pret furnizor	Prelungitor 220V cu minim 8 porturi cu impamintare + sistem de	buc	8,000	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
12	pret furnizor	Splitter AER cu port de insertie si conectori de tip DIN 13260-2	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
13	pret furnizor	Splitter O2 cu port de insertie si conectori de tip DIN 13260-2	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
14	pret furnizor	Aspirator vacuum tip Venturi cu conector tip DIN 13260-2 compus	buc	12,000	3 500,00 0,00	42 000,00 0,00
15	pret furnizor	Umidificator O2 cu conector tip DIN 13260-2 compus din:	buc	12,000	2 500,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 000,00
		<i>Colectarea depozitarea utilajului</i>	1,2 %			1 248,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 248,00
		4. Electricitatea				
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, VVGNG 3x2.5mm	m	150,000	39,69 13,24	5 952,90 1 986,60
17	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor automate UZO 25A unipolar	buc	5,000	616,39 61,49	3 081,95 307,45
18	RpED02A	Montarea cablu canal, adeziv 2,5x2,5mm	m	10,000	38,22 13,24	382,20 132,44
19	RpEG12A	Montarea dozelor 10x10cm	buc	5,000	52,28 23,65	261,42 118,25
		<i>Total</i>	lei			9 678,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			610,74
		<i>Transport</i>	7 %			499,36
		<i>Total</i>				10 788,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 934,00
		<i>Total</i>				12 722,57

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			763,35
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				13 485,92 2 544,74
		Total	lei			225 000,00
		TVA	20 %			45 000,00
						270 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 559,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extindere retea gaze medicale in
sectia Terapie intensiva nr.2 a
IMSP Institutul de Medicina
Urgenta**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Extindere retea gaze medicale**

Valoarea de deviz 270 000,00 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	94,60	80,41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,7400	94,60	8 111,00
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,6400	94,60	1 384,94
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,9000	94,60	2 544,74
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6400	94,60	344,34
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5600	94,60	1 093,58
		Total manopera				13 559,01

Materiale:

1.	1111000100020	Intreupator UZO 25A	buc	5,0000	554,20	2 771,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1440	0,00	0,00
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	10,0000	0,00	0,00
4.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,4640	0,00	0,00
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2880	0,00	0,00
6.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	65,0000	0,45	29,25
7.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	5,9400	4 512,51	26 804,32
8.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,2020	7 500,00	1 515,00
9.	2746163334000	Teava din cupru	m	131,3000	250,00	32 825,00
10.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	80,0000	18,00	1 440,00
11.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	40,0000	0,00	0,00
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,2500	17,00	55,25
13.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	20,0000	0,00	0,00
14.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	10,0000	0,35	3,50
15.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	65,0000	0,25	16,25
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	0,00	0,00
17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,0000	0,00	0,00
18.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	65,0000	0,00	0,00
19.	2875274110100	Piese de legatura	buc	18,0000	95,00	1 710,00
20.	28752741101001	Piese de legatura (cot)	buc	28,0000	35,00	980,00
21.	28752741101002	Piese de legatura (teu)	buc	13,0000	50,00	650,00
22.	2875274204000	Bratara fixare	buc	65,0000	20,00	1 300,00

23.	2875274205200	Robinet de inchidere	buc	9,0000	250,00	2 250,00
24.	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	2,0000	18,00	36,00
25.	31202155372042	Doze 10x10cm	buc	5,0500	28,35	143,17
26.	3130134817404	Cablu de energie	m	10,4000 153,0000	11,90 17,10	123,76 2 616,30
27.	321654987	Prelungitor 220V	buc	8,0000	2 500,00	20 000,00
28.	456789321	Aspirator vacuum	buc	12,0000	3 500,00	42 000,00
29.	654789123	Umidificator O2	buc	12,0000	2 500,00	30 000,00
30.	654789321	Splitter O2	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
31.	789456123	Splitter AER	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
Total materiale de construcții						179 268,80

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,2000	10,00	52,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,5000	10,00	65,00
Total utilaje de construcții						117,00

Total	lei	225 000,00
TVA	20 %	45 000,00

Total deviz: 270 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extindere retea gaze medicale in sectia
Terapie intensiva nr.2 a IMSP Institutul de
Medicina Urgenta**

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. Montarea conductelor din cupru				
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 15,0 mm, inclusiv	m			373,90 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	250,00	252,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	7 500,00	7,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	4 512,51	90,25
		<i>Total</i>	lei			48 607,03
2	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			301,24 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	28752741101001	Piese de legatura (cot)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	7 500,00	7,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	4 512,51	225,63
		<i>Total</i>	lei			8 434,60
3	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			473,30 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752741101002	Piese de legatura (teu)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	7 500,00	15,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	4 512,51	361,00
		<i>Total</i>	lei			6 152,91
4	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, tip OBO	buc			41,47 18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,00	0,85
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 695,55
5	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			69,06 69,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,33
		<i>Total</i>	lei			1 173,99
6	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			8,91 8,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 158,82
7	IC34A	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul =1/2"x12	buc			361,24 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	95,00	95,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	7 500,00	7,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	4 512,51	225,63
		<i>Total</i>	lei			6 502,24
8	ID10B	Robinet de inchidere , pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			312,44 62,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	2875274205200	Robinet de inchidere	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 811,92
		2. Lucrari de montare				
9	GB04A	Montare consola suspendata de tavan cu suport pe 2 coloane, inclusiv accesorii (piulite, m buloane, fixatoare, etc)	buc			258,26 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			1 033,03
10	GB11A	Montare priza externa oxigen	buc			696,25 696,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,5200	94,60	522,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8400	94,60	174,06
		<i>Total</i>	lei			696,25
		3. Utilaj				
11	pret furnizor	Prelungitor 220V cu minim 8 porturi cu impamintare + sistem de	buc			2 500,00 0,00
	321654987	Prelungitor 220V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
12	pret furnizor	Splitter AER cu port de insertie si conectori de tip DIN 13260-2	buc			1 500,00 0,00
	789456123	Splitter AER	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
13	pret furnizor	Splitter O2 cu port de insertie si conectori de tip DIN 13260-2	buc			1 500,00 0,00
	654789321	Splitter O2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
14	pret furnizor	Aspirator vacuum tip Venturi cu conector tip DIN 13260-2 compus	buc			3 500,00 0,00
	456789321	Aspirator vacuum	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
15	pret furnizor	Umidificator O2 cu conector tip DIN 13260-2 compus din:	buc			2 500,00 0,00
	654789123	Umidificator O2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		4. Electricitatea				
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie	m			39,69

1	2	3	4	5	6	7
		electrica,VVGNG 3x2.5mm				13,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	17,10	17,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	18,00	9,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 952,90
17	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor automate UZO 25A unipolar	buc			616,39
						61,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	94,60	61,49
	1111000100020	Intrerupator UZO 25A	buc	1,0000	554,20	554,20
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Total</i>	lei			3 081,95
18	RpED02A	Montarea cablu canal, adeziv 2,5x2,5mm	m			38,22
						13,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0400	11,90	12,38
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	0,00	0,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	18,00	9,00
	2875276305097	Console din otel lat 50x5 mm	kg	0,2000	18,00	3,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			382,20
19	RpEG12A	Montarea dozelor 10x10cm	buc			52,28
						23,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	94,60	23,65
	31202155372042	Doze 10x10cm	buc	1,0000	28,35	28,63
		<i>Total</i>	lei			261,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.