

DEVIZ LOCAL № 1**Aprovizionarea cu gaze medicale (O2, AER, VAC)****Bl.4 Sala de operatie: Chirurgie vasculara, Neurochirurgie I, Ortopedie I,
Bl.III Ortopedie II, BL.4 Sectia Neurochirurgie I (ATI nr.2)****Valoarea de deviz 420 495,80 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, avind diametrul exterior d=10x1,0 mm	m	414,00	165,62 14,41	68 564,61 5 967,81
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d=12x1,0 mm	m	50,00	185,81 14,41	9 290,75 720,75
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d=15x1,0 mm	m	4,00	226,22 14,41	904,86 57,66
4	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=10 mm	buc	66,00	70,18 20,18	4 631,95 1 331,95
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc	8,00	80,18 20,18	641,45 161,45
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=10 mm	buc	24,00	95,18 20,18	2 284,34 484,34
7	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc	4,00	105,18 20,18	420,72 80,72
8	IC34C	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=1/2"x12 mm	buc	36,00	148,83 28,83	5 357,88 1 037,88
9	ID10B	Robinet de inchidere , pentru instalatii de gaze d = 1/2"	buc	18,00	278,06 38,06	5 005,00 685,00

10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, tip OBO	buc	125,00	38,70 17,30	4 837,25 2 162,25
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton simplu de 16-25 cm grosime	buc	54,00	42,09 42,09	2 272,96 2 272,96
12	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de 1"	m	468,00	7,35 5,19	3 439,52 2 428,64

Total	lei	107 651,29
Соц.страх	24,00 %	4 173,94
Итого	100,00 +	111 825,23
Транспортные расходы	7,00 %	6 137,18
Итого	100,00 +	117 962,41
Заготовительно-складские расходы	2,00 %	1 753,48
Итого	100,00 +	119 715,89
Накладные расходы	14,50 %	17 358,80
Итого	100,00 +	137 074,69
Сметная прибыль	6,00 %	8 224,49
Total Montarea conductelor din cupru		145 299,18
Incluziv salariu		17 391,41

		2. Lucrari de montare				
13	GB04A	Robinet pina Pn 10 gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm. Priza gaze medicale (O2-8 buc, AER-20 buc, VAC-4 buc,)	buc	32,00	119,86 40,36	3 835,58 1 291,58
14	GB04A	Priza externa gaze medicale (O2) Forano tip 903,240	buc	8,00	119,86 40,36	958,90 322,90
15	GB04A	Priza externa gaze medicale (AER) Forano tip 903,241	buc	8,00	119,86 40,36	958,90 322,90
16	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale, cu dim.800x210x68 mm , tip TEHALIT	buc	7,00	561,03 181,63	3 927,20 1 271,40
17	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 1 canal, cu dim.330x130x68 mm , tip TEHALIT	buc	12,00	233,37 123,97	2 800,43 1 487,63
18	GB04A	Priza interna 220 V cu impamintare	buc	56,00	82,36 40,36	4 612,27 2 260,27

Total	lei	17 093,28
Соц.страх	24,00 %	1 669,60
Итого	100,00 +	18 762,88
Транспортные расходы	7,00 %	364,70
Итого	100,00 +	19 127,58
Заготовительно-складские расходы	2,00 %	104,20
Итого	100,00 +	19 231,78
Накладные расходы	76,00 %	5 287,08
Итого	100,00 +	24 518,86
Сметная прибыль	6,00 %	1 471,13
Total Lucrari de montare Incluziv salariu		25 989,99 6 956,68

		3. Utilaj				
19		Panou pentru gaze medicale elodiat cu 2 canale cu dim. 800x210x68mm, tip TEHALIT	buc	7,00	9 000,00 0,00	63 000,00 0,00
20		Panou pentru gaze medicale elodiat cu 1 canal cu dim. 330x130x68mm, tip TEHALIT	buc	12,00	4 000,00 0,00	48 000,00 0,00
21	Pret furnizor	Umidificator 02 tip RTM3	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
22	Pret furnizor	Aspirator secretii organice AER/VAC, tip 900.960+900.911	buc	2,00	5 800,00 0,00	11 600,00 0,00
23	Pret furnizor	Aspirator secretii VAC , tip 900.900+900.910	buc	4,00	5 800,00 0,00	23 200,00 0,00
24	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc	4,00	3 200,00 0,00	12 800,00 0,00
25	Pret furnizor	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim. 1000x25x10 mm	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00

Total	lei	177 000,00
Заготовительно-складские расходы	1,20 %	2 124,00
Total Utilaj Incluziv salariu		179 124,00 0,00
Total	lei	350 413,17
TVA	20,00 %	70 082,63

Total deviz: **420 495,80**
Incluziv salariu **24 348,09**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Aprovizionarea cu gaze medicale (O2, AER, VAC)****Bl.4 Sala de operatie: Chirurgie vasculara, Neurochirurgie I, Ortopedie I,****Bl.III Ortopedie II, BL.4 Sectia Neurochirurgie I (ATI nr.2)****Valoarea de deviz 420 495,80 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 № 1 Aprovizionarea cu gaze medicale (O2, AER, VAC)				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	47,85	57,66	2 759,03
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,70	57,66	155,68
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	262,20	57,66	15 118,45
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,00	57,66	1 499,16
5.	7212030022700	Sudor	h-om	46,80	57,66	2 698,49
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,72	57,66	2 117,28
		Total manopera				24 348,09

Materiale:

1.	10022016	Priza electrica 220V	buc	0,00	90,00	0,00
2.	100903240	Priza externa GM pentru oxigen	buc	0,00	1 500,00	0,00
3.	100903241	Priza externa GM pentru aer	buc	0,00	1 500,00	0,00
4.	10115130001	Confectionarea gaurilor pentru prize gaze medicale	buc	101,00	30,00	3 030,00
5.	101203908100	Suruburi cu saibe zincate , d=8x100 mm	buc	76,00	5,00	380,00
6.	1380555322000	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc	4,00	3 200,00	12 800,00
7.	1380555324800	Umidificator O2 , tip RTM3	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
8.	1380555324911	Aspirator secretii organice AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	6,00	5 800,00	34 800,00
9.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	13,60	1 500,00	20 400,00
10.	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm	m	418,14	120,00	50 176,80
11.	27461633340012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	50,50	140,00	7 070,00
12.	27461633340015	Teava din cupru d=15x1,0 mm	m	4,04	180,00	727,20
13.	28752741100103	Piese de legatura. teu d =10 mm	buc	24,00	30,00	720,00
14.	28752741100123	Piese de legatura. teu d =12 mm	buc	4,00	40,00	160,00
15.	2875274110100102	Piese de legatura cot d=10 mm	buc	66,00	20,00	1 320,00
16.	2875274110100122	Piese de legatura. cot d=12mm	buc	8,00	30,00	240,00
17.	2875274110100212	Racord Hollender 12x1/2"	buc	36,00	90,00	3 240,00
18.	28752741521	Robinet de inchidere d= 1/2"	buc	18,00	240,00	4 320,00
19.	28752742040001012	Bratara fixare teava cupru d=10-12 mm ,tip OBO	buc	125,00	8,00	1 000,00
20.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 mm	buc	125,00	0,80	100,00
21.	291000210685330	Panou pentru gaze medicale cu 1 canal cu diam. 330x130x68 mm	buc	12,00	4 000,00	48 000,00

22.	291000210685800	Panou pentru gaze medicale cu 2 canale cu diam. 800x210x68 mm	buc	7,00	9 000,00	63 000,00
23.	2928272625904	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim.1000x25x10 mm	buc	4,00	1 600,00	6 400,00
Total materiale de construcții						269 884,00

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,72	54,00	1 010,88
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,75	84,00	1 575,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	52,00	84,00	4 368,00
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	6,65	84,00	558,60
Total utilaje de construcții						7 512,48

Total:

Total	lei	350 413,17
TVA	20,00 %	70 082,63

Total deviz: 420 495,80

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Aprovizionarea cu gaze medicale (O2, AER, VAC)
Bl.4 Sala de operatie: Chirurgie vasculara, Neurochirurgie I, Ortopedie I
Bl.III Ortopedie II, BL.4 Sectia Neurochirurgie I (ATI nr.2)

(formular desfășurat)

№ 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, avind diametrul exterior d=10x1,0 mm	m			165,62 14,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	274616333 40010	Teava din cupru d=10x1,0 mm	m	1,0100	120,00	121,20
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d=12x1,0 mm	m			185,81 14,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	274616333 40012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	1,0100	140,00	141,40
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d=15x1,0 mm	m			226,22 14,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	274616333 40015	Teava din cupru d=15x1,0 mm	m	1,0100	180,00	181,80
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
4	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=10 mm	buc			70,18 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18

	287527411 0100102	Piese de legatura cot d=10 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc			80,18 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411 0100122	Piese de legatura. cot d=12mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=10 mm	buc			95,18 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411 00103	Piese de legatura. teu d =10 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 500,00	45,00
7	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc			105,18 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411 00123	Piese de legatura. teu d =12 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 500,00	45,00
8	IC34C	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=1/2"x12 mm	buc			148,83 28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411 0100212	Racord Hollender 12x1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
9	ID10B	Robinet de inchidere , pentru instalatii de gaze d = 1/2"	buc			278,06 38,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	287527415 21	Robinet de inchidere d= 1/2"	buc	1,0000	240,00	240,00
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1 inclusiv, tip OBO	buc			38,70 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

	287527420 40001012	Bratara fixare teava cupru d=10-12 mm ,tip OBO	buc	1,0000	8,00	8,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	84,00	12,60
11	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton simplu de 16-25 cm grosime	buc			42,09 42,09
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
12	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1"	m			7,35 5,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	54,00	2,16
		2. Lucrari de montare				
13	GB04A	Robinet pina Pn 10 gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm. Priza gaze medicale (O2-8 buc, AER-20 buc, VAC-4 buc,)	buc			119,86 40,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 500,00	37,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5000	84,00	42,00
14	GB04A	Priza externa gaze medicale (O2) Forano tip 903,240	buc			119,86 40,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	100903240	Priza externa GM pentru oxigen	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 500,00	37,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5000	84,00	42,00
15	GB04A	Priza externa gaze medicale (AER) Forano tip 903,241	buc			119,86 40,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	100903241	Priza externa GM pentru aer	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 500,00	37,50

	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5000	84,00	42,00
16	11-06- 001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale, cu dim.800x210x68 mm , tip TEHALIT	buc			561,03 181,63
	1	Muncitor	h-om	3,1500	57,66	181,63
	101151300 01	Confectionarea gaurilor pentru prize gaze medicale	buc	11,0000	30,00	330,00
	101203908 100	Suruburi cu saibe zincate , d=8x100 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3500	84,00	29,40
17	11-06- 001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 1 canal, cu dim.330x130x68 mm , tip TEHALIT	buc			233,37 123,97
	1	Muncitor	h-om	2,1500	57,66	123,97
	101151300 01	Confectionarea gaurilor pentru prize gaze medicale	buc	2,0000	30,00	60,00
	101203908 100	Suruburi cu saibe zincate , d=8x100 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3500	84,00	29,40
18	GB04A	Priza interna 220 V cu impamintare	buc			82,36 40,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	10022016	Priza electrica 220V	buc	0,0000	90,00	0,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5000	84,00	42,00
		3. Utilaj				
19		Panou pentru gaze medicale elodiat cu 2 canale cu dim. 800x210x68mm, tip TEHALIT	buc			9 000,00 0,00
	291000210 685800	Panou pentru gaze medicale cu 2 canale cu diam. 800x210x68 mm	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
20		Panou pentru gaze medicale elodiat cu 1 canal cu dim. 330x130x68mm, tip TEHALIT	buc			4 000,00 0,00
	291000210 685330	Panou pentru gaze medicale cu 1 canal cu diam. 330x130x68 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
21	Pret furnizor	Umidificator 02 tip RTM3	buc			3 000,00 0,00
	138055532 4800	Umidificator 02 , tip RTM3	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
22	Pret furnizor	Aspirator secretii organice AER/VAC, tip 900.960+900.911	buc			5 800,00 0,00
	138055532 4911	Aspirator secretii organice AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00

23	Pret furnizor	Aspirator secretii VAC , tip 900.900+900.910	buc			5 800,00 0,00
	138055532 4911	Aspirator secretii organice AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
24	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc			3 200,00 0,00
	138055532 2000	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
25	Pret furnizor	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim. 1000x25x10 mm	buc			1 600,00 0,00
	292827262 5904	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim.1000x25x10 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)