

DEVIZ LOCAL № 1/6
Aprovizionarea cu gaze medicale (O2, AER, VAC) a Bl. 4
Sectii: Chirurgie vasculara, Oftalmologie, Chirurgie toracica,
Chirurgie spinala, Epileptologie, Neurochirurgie 1

Valoarea de deviz 678 006,61 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	234,00	125,22 14,41	29 300,31 3 373,11
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d=12x1,0 mm	m	288,00	135,31 14,41	38 970,72 4 151,52
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior d=15x1,0 mm	m	50,00	149,46 14,41	7 472,75 720,75
4	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=10 mm	buc	63,00	70,18 20,18	4 421,40 1 271,40
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc	36,00	70,18 20,18	2 526,52 726,52
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=10 mm	buc	67,00	95,18 20,18	6 377,13 1 352,13
7	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc	23,00	105,18 20,18	2 419,16 464,16
8	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1 inclusiv, tip OBO	buc	420,00	38,70 17,30	16 253,16 7 265,16
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton simplu de 16-25 cm grosime	buc	72,00	42,09 42,09	3 030,61 3 030,61

1	2	3	4	5	6	7
10	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1"	m	572,00	7,35 5,19	4 203,86 2 968,34
Total			lei		114 975,62	
Соц.страх			24,00 %		6 077,69	
Итого			100,00 +		121 053,31	
Транспортные расходы			7,00 %		5 818,71	
Итого			100,00 +		126 872,02	
Заготовительно-складские расходы			2,00 %		1 662,49	
Итого			100,00 +		128 534,51	
Накладные расходы			14,50 %		18 637,50	
Итого			100,00 +		147 172,01	
Сметная прибыль			6,00 %		8 830,32	
Total Montarea conductelor din cupru					156 002,33	
Incluziv salariu					25 323,70	
		2. Lucrari de montare				
11	11-06-001-01	Linie de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura pentru gaze medicale	buc	9,00	204,26 129,74	1 838,30 1 167,62
12	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale, cu dim.1000x210x68 mm , tip TEHALIT	buc	4,00	441,03 181,63	1 764,12 726,52
13	GB04A	Priza interna 220 V cu impamintare	buc	32,00	82,36 40,36	2 635,58 1 291,58
14	GB04A	Robinet pina Pn 10 gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm. Priza gaze medicale (O2-67 buc, AER-4 buc, VAC-4 buc,)	buc	75,00	119,96 40,36	8 997,15 3 027,15
Total			lei		15 235,15	
Соц.страх			24,00 %		1 491,09	
Итого			100,00 +		16 726,24	
Транспортные расходы			7,00 %		280,70	
Итого			100,00 +		17 006,94	
Заготовительно-складские расходы			2,00 %		80,20	
Итого			100,00 +		17 087,14	
Накладные расходы			76,00 %		4 721,78	
Итого			100,00 +		21 808,92	
Сметная прибыль			6,00 %		1 308,54	
Total Lucrari de montare					23 117,46	
Incluziv salariu					6 212,87	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
15	Pret furnizor	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale	buc	9,00	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
16	Pret furnizor	Panou pentru gaze medicale elodiat cu 2 canale cu dim. 1000x210x68mm, tip TEHALIT	buc	4,00	9 800,00 0,00	39 200,00 0,00
17	Pret furnizor	Priza interna 220 V cu impamintare	buc	32,00	80,00 0,00	2 560,00 0,00
18	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+905.100	buc	63,00	1 450,00 0,00	91 350,00 0,00
19	Pret furnizor	Priza interna gaze medicale (AIR) , tip 903.211+ 905.101	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
20	Pret furnizor	Priza interna gaze medicale (VAC) , tip 903.212+ 905.102	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
21	Pret furnizor	Priza interna gaze medicale (O2) , tip 903.210+ 903.160	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
22	Pret furnizor	Umidificator 02 tip RTM3	buc	65,00	2 800,00 0,00	182 000,00 0,00
23	Pret furnizor	Aspirator secretii VAC , tip 900.900+900.910	buc	4,00	5 600,00 0,00	22 400,00 0,00
24	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
25	Pret furnizor	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim. 1000x25x10 mm	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
Total			lei			381 310,00
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			4 575,72
Total Utilaj Incluziv salariu						385 885,72 0,00
Total			lei			565 005,51
TVA			20,00 %			113 001,10

Total deviz: **678 006,61**
Incluziv salariu **31 536,57**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1/6**Aprovizionarea cu gaze medicale (O2, AER, VAC) a Bl. 4
Sectii: Chirurgie vasculara, Oftalmologie, Chirurgie toracica,
Chirurgie spinala, Epileptologie, Neurochirurgie 1****Valoarea de deviz 678 006,61 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) a Bl. 4 Sectii: Chirurgie vasculara, Oftalmologie, Chirurgie toracica, Chirurgie spinala, Epileptolog Neurochirurgie 1				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,60	57,66	1 764,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,60	57,66	207,58
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	388,88	57,66	22 422,83
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,75	57,66	1 542,40
5.	7212030022700	Sudor	h-om	48,15	57,66	2 776,33
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,96	57,66	2 823,03
		Total manopera				31 536,57

Materiale:

1.	10115130001	Confectionarea gaurilor pentru prize gaze medicale	buc	28,00	30,00	840,00
2.	101203908100	Suruburi cu saibe zincate , d=8x100 mm	buc	16,00	5,00	80,00
3.	1380555322000	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
4.	1380555324800	Umidificator O2 , tip RTM3	buc	65,00	2 800,00	182 000,00
5.	1380555324911	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	4,00	5 600,00	22 400,00
6.	1380555324101	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (O2)	buc	9,00	1 000,00	9 000,00
7.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	18,18	1 500,00	27 270,00
8.	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm	m	236,34	80,00	18 907,20
9.	27461633340012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	290,88	90,00	26 179,20
10.	27461633340015	Teava din cupru d=15x1,0 mm	m	50,50	104,00	5 252,00
11.	28752729001001	Priza externa gaze medicale (oxigen) "Forano" 903.240+905.100	buc	63,00	1 450,00	91 350,00
12.	28752741100103	Piese de legatura. teu d =10 mm	buc	67,00	30,00	2 010,00
13.	28752741100123	Piese de legatura. teu d =12 mm	buc	23,00	40,00	920,00
14.	2875274110100102	Piese de legatura cot d=10 mm	buc	63,00	20,00	1 260,00
15.	2875274110100122	Piese de legatura. cot d=12mm	buc	36,00	20,00	720,00
16.	28752742040001012	Bratara fixare teava cupru d=10-12 mm ,tip OBO	buc	420,00	8,00	3 360,00

17.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 mm	buc	420,00	0,80	336,00
18.	291000210685	Panou pentru gaze medicale cu 2 canale cu diam. 1000x210x68 mm	buc	4,00	9 800,00	39 200,00
19.	29282726252101	Priza interna AIR	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
20.	29282726252102	Priza interna VAC	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
21.	29282726252160	Priza interna O2	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
22.	29282726252201	Priza interna 220 V cu impamintare	buc	32,00	80,00	2 560,00
23.	2928272625904	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim.1000x25x10 mm	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
		Total materiale de construcții				468 444,40

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	22,88	54,00	1 235,52
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	63,00	84,00	5 292,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	53,50	84,00	4 494,00
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	6,17	84,00	518,28
		Total utilaje de construcții				11 539,80

Total:

Total	lei	565 005,51
Общестроительные работы	10848,09 lei	10 848,09
Монтажные работы	7961,59 lei	7 961,59
Оборудование	73455,41 lei	73 455,41
TVA	20,00 %	113 001,10

Total deviz:

678 006,61

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**IMSP Institutul de Medicina Urgenta**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1/6
Aprovizionarea cu gaze medicale (O2, AER, VAC) a Bl. 4
Sectii: Chirurgie vasculara, Oftalmologie, Chirurgie toracica,
Chirurgie spinala, Epileptologie, Neurochirurgie 1

(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			125,22 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	80,00	80,80
	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			135,31 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	90,00	90,90
	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			149,46 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	104,00	105,04
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			70,18 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	20,00	20,00
	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	IC40D	Bratară 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	Bratară 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
9	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
10	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate,	m			7,35 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1"				
	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				
11	11-06-001-01	Linie de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura pentru gaze medicale	buc			204,26 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	84,00	44,52
12	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale din aluminiu elodiat cu 2 canale, cu dim.1000x210x68 mm , tip TEHALIT	buc			441,03 181,63
	1	Muncitor	h-om	3,1500	57,66	181,63
	101151300 01	Confectionarea gaurilor pentru prize gaze medicale	buc	7,0000	30,00	210,00
	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
13	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
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5000	84,00	42,00
14	GB04A	Robinet pina Pn 10 gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm. Priza gaze medicale (O2-67 buc, AER-4 buc, VAC-4 buc,)	buc			119,96 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	37,60
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5000	84,00	42,00
		3. Utilaj				
15	Pret furnizor	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale	buc			1 000,00 0,00
	138055553 24101	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (O2)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
16		Panou pentru gaze medicale elodiat cu 2 canale cu dim. 1000x210x68mm, tip TEHALIT	buc			9 800,00 0,00
	291000210 685	Panou pentru gaze medicale cu 2 canale cu diam. 1000x210x68 mm	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
17	Pret furnizor	Priza interna 220 V cu impamintare	buc			80,00 0,00
	292827262 52201	Priza interna 220 V cu impamintare	buc	1,0000	80,00	80,00
18	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+905.100	buc			1 450,00 0,00
	287527290 01001	Priza externa gaze medicale (oxigen) "Forano" 903.240+905.100	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
19	Pret furnizor	Priza interna gaze medicale (AIR) , tip 903.211+ 905.101	buc			1 400,00 0,00
	292827262 52101	Priza interna AIR	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
20	Pret furnizor	Priza interna gaze medicale(VAC) , tip 903.212+ 905.102	buc			1 400,00 0,00
	292827262 52102	Priza interna VAC	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
21	Pret furnizor	Priza interna gaze medicale (O2), tip 903.210+ 903.160	buc			1 400,00 0,00
	292827262 52160	Priza interna O2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
22	Pret furnizor	Umidificator O2 tip RTM3	buc			2 800,00 0,00
	138055532 4800	Umidificator O2 , tip RTM3	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
23	Pret furnizor	Aspirator secretii VAC , tip 900.900+900.910	buc			5 600,00 0,00
	138055532 4911	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
24	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc			3 000,00 0,00
	138055532 2000	Vas colector secretii organice de 2 l. cu accesorii	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
25	Pret furnizor	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim. 1000x25x10 mm	buc			1 200,00 0,00
	292827262 5904	Bara pentru accesorii si echipament medical cu dim.1000x25x10 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)