

DEVIZ LOCAL № 3

Aprovizionarea cu gaze medicale (Statia AER comprimat si Vacuum)

Valoarea de deviz 116 434,61 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=12x1,0 mm	m	15,00	212,84 21,24	3 192,64 318,64
2	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m	25,00	261,59 29,74	6 539,74 743,49
3	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc	2,00	119,74 29,74	239,48 59,48
4	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=22,0 mm	buc	12,00	127,48 42,48	1 529,82 509,82
5	IC34C	Piese de legatura (reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=22,0x15,0 mm	buc	4,00	127,48 42,48	509,94 169,94
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc	1,00	144,74 29,74	144,74 29,74
7	IC34J	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d= 22,0 mm	buc	6,00	171,73 63,73	1 030,37 382,37
8	IC34C	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=3/4"x22 mm	buc	8,00	167,49 42,48	1 339,88 339,88
9	ID10A	Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal d=3/4"	buc	4,00	338,24 38,24	1 352,95 152,95

1	2	3	4	5	6	7
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, tip OBO	buc	5,00	46,89 25,49	234,45 127,45
11	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, tip LIDER	buc	10,00	68,89 25,49	688,91 254,91
12	Pretul	Cablu electric - 5x25 mm2	m	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
13	Pretul	Cablu electric- 5x10 mm2	m	16,00	80,00 0,00	1 280,00 0,00
14	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	40,00	9,81 7,65	392,29 305,89
Total			lei		18 775,21	
Соц.страх и медицина			22,50 %		763,78	
Итого			100,00 +		19 538,99	
Транспортные расходы			7,00 %		1 057,37	
Итого			100,00 +		20 596,36	
Заготовительно-складские расходы			2,00 %		302,11	
Итого			100,00 +		20 898,47	
Накладные расходы			14,50 %		3 030,29	
Итого			100,00 +		23 928,76	
Сметная прибыль			6,00 %		1 435,73	
Total Montarea conductelor din cupru Includiv salariu					25 364,49 3 394,56	
2. Lucrari de montare						
15	11-06-001-01	Montare panou distributie energie electrica	buc	2,00	277,70 182,69	555,41 365,37
16	11-06-001-01	Montare hota de evacuare aer cald	buc	2,00	307,44 212,43	614,89 424,85
17	11-06-001-01	Montare sistem de filtrare in 3 trepte din dotare	buc	2,00	532,62 437,60	1 065,23 875,19
18	11-06-001-01	Montare uscator de aer comprimat din dotare HHD160 BlitzRotary	buc	2,00	196,99 101,97	393,97 203,93
19	07-02-001-01	Montare compresor de aer comprimat Monsun 18,5 P BLITZ ROTARY	set	2,00	21 723,86 16 824,06	43 447,72 33 648,12

1	2	3	4	5	6	7		
		Total				lei	46 077,22	
		Соц.страх и медицина				22,50 %	7 991,43	
		Итого				100,00 +	54 068,65	
		Транспортные расходы				7,00 %	64,68	
		Итого				100,00 +	54 133,33	
		Заготовительно-складские расходы				2,00 %	18,48	
		Итого				100,00 +	54 151,81	
		Накладные расходы				14,50 %	5 150,03	
		Итого				100,00 +	59 301,84	
		Сметная прибыль				6,00 %	3 558,11	
Total Lucrari de montare Incluziv salariu							62 859,95 35 517,46	
3. Utilaj								
20	Pretul	Canal de ventilare zincat pentru evacuare aer 30x40 cm	buc	8,00	600,00		4 800,00	
					0,00		0,00	
21	Pretul	Intreruptor automat trifazat ISS 80/3P	buc	1,00	1 000,00		1 000,00	
					0,00		0,00	
22	Pretul	Intreruptor automat trifazat ISS 20/3P	buc	4,00	350,00		1 400,00	
					0,00		0,00	
23	Pretul	Intreruptor automat monofazat MCP 101/C10A	buc	2,00	150,00		300,00	
					0,00		0,00	
24	Pretul	Panou de distributie pentru 16 mod. exterior	buc	2,00	600,00		1 200,00	
					0,00		0,00	
Total							lei	8 700,00
Заготовительно-складские расходы							1,20 %	104,40
Total Utilaj Incluziv salariu								8 804,40 0,00
Total							lei	97 028,84
TVA							20,00 %	19 405,77

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**116 434,61
38 912,02**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 3

Aprovizionarea cu gaze medicale (Statia AER comprimat si Vacuum)

Valoarea de deviz 116 434,61 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 № 3 Aprovizionarea cu gaze medicale (Statia AER comprimat si Vacuum):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	418,0000	84,97	35 517,46
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,9500	84,97	3 394,56
		Total manopera				38 912,02

Materiale:

1.	0045 525	Cablu electric- 5x25 mm2	m	2,0000	150,00	300,00
2.	0045510	Cablu electric- 5x10 mm2	m	16,0000	80,00	1 280,00
3.	006720	Intreruptor automat trifazat ISS 20/3P	buc	4,0000	350,00	1 400,00
4.	006780	Intreruptor automat trifazat ISS 80/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
5.	006910	Intreruptor automat monofazat MCP C101/10A	buc	2,0000	150,00	300,00
6.	0070	Panou de distributie pentru 16 mod. exterior	buc	2,0000	600,00	1 200,00
7.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	28,0000	25,00	700,00
8.	1012039	Suruburi cu saibe zincate , d=12 mm	buc	32,0000	5,00	160,00
9.	1012207	Diblu de masa plastica , d=14 mm	buc	32,0000	2,00	64,00
10.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	2,0800	1 500,00	3 120,00
11.	27461633340012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	15,1500	160,00	2 424,00
12.	27461633340022	Teava din cupru d=22x1,0 mm	m	25,2500	185,00	4 671,25
13.	28752741100123	Piese de legatura. teu d =12 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
14.	28752741100223	Piese de legatura . teu d=22 mm	buc	6,0000	48,00	288,00
15.	2875274110100122	Piese de legatura. cot d=12mm	buc	2,0000	60,00	120,00
16.	287527411010022152	Piese de legatura reductie d=22x15 mm	buc	4,0000	40,00	160,00
17.	2875274110100222	Piese de legatura cot d=22 mm	buc	12,0000	40,00	480,00
18.	2875274110101322	Racord Hollender d= 3/4"x22 mm	buc	8,0000	80,00	640,00
19.	28752742040001022	Bratara fixare teava cupru d=10-22 mm	buc	5,0000	8,00	40,00
20.	28752742040001215	Bratara fixare teava cupru d=12-15 mm ,tip LIDER	buc	10,0000	30,00	300,00
21.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) d=3/4"	buc	4,0000	300,00	1 200,00
22.	2875276313344	Diblu cu expandare cu d= 8 mm	buc	15,0000	0,80	12,00
23.	300400	Canal de ventilare pentru evacuare aer 30x40 cm	m	8,0000	600,00	4 800,00
		Total materiale de construcții				24 729,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,7600	240,00	1 622,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74,6000	90,00	6 714,00
3.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	10,4800	90,00	943,20
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6000	54,00	86,40
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2500	84,00	189,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,2400	84,00	356,16
		Total utilaje de constructii				9 911,16

Total:

Total	lei	97 028,84
TVA	20,00 %	19 405,77

Total deviz:

116 434,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IMSP Institutul de Medicina Urgenta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3 Aprovizionarea cu gaze medicale (Statia AER comprimat si Vacuum)

(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=12x1,0 mm	m			212,84 <hr/> 21,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333 40012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	1,0100	160,00	161,60
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
2	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv	m			261,59 <hr/> 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	274616333 40022	Teava din cupru d=22x1,0 mm	m	1,0100	185,00	186,85
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 500,00	45,00
3	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc			119,74 <hr/> 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	287527411 0100122	Piese de legatura. cot d=12mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
4	IC34C	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=22,0 mm	buc			127,48 <hr/> 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527411 0100222	Piese de legatura cot d=22 mm	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 500,00	45,00
5	IC34C	Piese de legatura (reductie) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=22,0x15,0 mm	buc			127,48 ----- 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527411 010022152	Piese de legatura reductie d=22x15 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
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc			144,74 ----- 29,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	287527411 00123	Piese de legatura. teu d =12 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 500,00	45,00
7	IC34J	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d= 22,0 mm	buc			171,73 ----- 63,73
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527411 00223	Piese de legatura . teu d=22 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0400	1 500,00	60,00
8	IC34C	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=3/4"x22 mm	buc			167,49 ----- 42,48
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527411 0101322	Racord Hollender d= 3/4x22 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 500,00	45,00
9	ID10A	Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal d=3/4"	buc			338,24 ----- 38,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420 52001	Robinet de inchidere (cana) d=3/4"	buc	1,0000	300,00	300,00
10	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, tip OBO	buc			46,89 ----- 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527420 40001022	Bratară fixare teava cupru d=10-22 mm	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	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montată prin dibluri pina la 1" inclusiv, tip LIDER	buc			68,89 25,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527420 40001215	Bratară fixare teava cupru d=12-15 mm ,tip LIDER	buc	1,0000	30,00	30,00
	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
12	Pretul	Cablu electric - 5x25 mm ²	m			150,00 0,00
	0045 525	Cablu electric- 5x25 mm ²	m	1,0000	150,00	150,00
13	Pretul	Cablu electric- 5x10 mm ²	m			80,00 0,00
	0045510	Cablu electric- 5x10 mm ²	m	1,0000	80,00	80,00
14	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,81 7,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	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				
15	11-06-001-01	Montare panou distributie energie electrica	buc			277,70 182,69
	1	Muncitor	h-om	2,1500	84,97	182,69
	1012207	Diblu de masa plastica , d=14 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	1012039	Suruburi cu saibe zincate , d=12 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	84,00	44,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	90,00	22,50
16	11-06-001-01	Montare hota de evacuare aer cald	buc			307,44 212,43
	1	Muncitor	h-om	2,5000	84,97	212,43
	1012207	Diblu de masa plastica , d=14 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	1012039	Suruburi cu saibe zincate , d=12 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	84,00	44,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	90,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
17	11-06-001-01	Montare sistem de filtrare in 3 trepte din dotare	buc			532,62 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1012207	Diblu de masa plastica , d=14 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	1012039	Suruburi cu saibe zincate , d=12 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	84,00	44,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	90,00	22,50
18	11-06-001-01	Montare uscator de aer comprimat din dotare HHD160 BlitzRotary	buc			196,99 101,97
	1	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	1012207	Diblu de masa plastica , d=14 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	1012039	Suruburi cu saibe zincate , d=12 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	84,00	44,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	90,00	22,50
19	07-02-001-01	Montare compresor de aer comprimat Monsun 18,5 P BLITZ ROTARY	set			21 723,86 16 824,06
	1	Muncitor	h-om	198,0000	84,97	16 824,06
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	14,0000	25,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3800	240,00	811,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	36,3000	90,00	3 267,00
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	5,2400	90,00	471,60
		3. Utilaj				
20	Pretul	Canal de ventilare zincat pentru evacuare aer 30x40 cm	buc			600,00 0,00
	300400	Canal de ventilare pentru evacuare aer 30x40 cm	m	1,0000	600,00	600,00
21	Pretul	Intreruptor automat trifazat ISS 80/3P	buc			1 000,00 0,00
	006780	Intreruptor automat trifazat ISS 80/3P	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
22	Pretul	Intreruptor automat trifazat ISS 20/3P	buc			350,00 0,00
	006720	Intreruptor automat trifazat ISS 20/3P	buc	1,0000	350,00	350,00
23	Pretul	Intreruptor automat monofazat MCP 101/C10A	buc			150,00 0,00
	006910	Intreruptor automat monofazat MCP C101/10A	buc	1,0000	150,00	150,00
24	Pretul	Panou de distributie pentru 16 mod. exterior	buc			600,00 0,00
	0070	Panou de distributie pentru 16 mod. exterior	buc	1,0000	600,00	600,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

