

DEVIZ LOCAL № 1**Lucrări de instalare a Rampei pentru aprovizionarea centralizată cu gaze medicale (O2)**

Valoarea de deviz 89 112,54 lei

Intocmit în 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 de pina la 10x1,0 mm	m	26,00	120,17 14,41	3 124,29 374,79
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm	m	28,00	139,35 14,41	3 901,94 403,62
3	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d= 10 mm	buc	5,00	65,18 20,18	325,91 100,91
4	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc	8,00	68,18 20,18	545,45 161,45
5	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=10 mm	buc	5,00	76,18 20,18	380,91 100,91
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc	3,00	86,18 20,18	258,54 60,54
7	IC34C	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=1/2"x12 mm	buc	4,00	123,83 28,83	495,32 115,32

1	2	3	4	5	6	7
8	ID10A	Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal d=1/2"	buc	2,00	265,94	531,89
					25,95	51,89
9	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc	30,00	36,70	1 100,94
					17,30	518,94
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc	10,00	43,90	438,98
					17,30	172,98
11	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	42,09	168,37
					42,09	168,37
12	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1"	m	45,00	8,55	384,72
					5,19	233,52
Cheltuieli directe			lei		11 657,26	
Соц.страх и медицина			22,50 %		554,23	
Итого			100,00 +		12 211,49	
Транспортные расходы			7,00 %		597,72	
Итого			100,00 +		12 809,21	
Заготовительно-складские расходы			2,00 %		170,78	
Итого			100,00 +		12 979,99	
Накладные расходы			14,50 %		1 882,09	
Итого			100,00 +		14 862,08	
Сметная прибыль			6,00 %		891,73	
Total Montarea conductelor din cupru					15 753,81	
Incluziv salariu					2 463,24	
		2. Lucrari de montare				
13	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10 gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm. Priza externa gaze medicale (O2)	buc	8,00	119,86	958,90
					40,36	322,90
14	M1G03A	Instalatie de alimentare, distributie (Rampa pentru aprovizionarea centralizata cu O2)	t	0,15	819,40	122,91
					776,47	116,47
15	GE10A1	Manometru gaze medicale (oxigent) cu ac de control si diametrul carcasei de 63 mm Pn 16	buc	1,00	396,52	396,52
					26,52	26,52
Cheltuieli directe			lei		1 478,33	
Соц.страх и медицина			22,50 %		104,83	

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	100,00 +			1 583,16
		Транспортные расходы	7,00 %			47,35
		Итого	100,00 +			1 630,51
		Заготовительно-складские расходы	2,00 %			13,53
		Итого	100,00 +			1 644,04
		Накладные расходы	76,00 %			354,08
		Итого	100,00 +			1 998,12
		Сметная прибыль	6,00 %			119,88
Total Lucrari de montare Incluziv salariu						2 118,00 465,89
		3. Utilaj				
16	Pret furnizor	Rampa cu 3 tuburi pentru alimentarea centralizata cu O2 , tip 900.523	buc	1,00	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
17	Pret furnizor	Banda de distribuire Rampa-Tub O2, tip 325. 414	buc	3,00	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
18	Pret furnizor	Banda de interconexiune Rampa - Rampa O2, tip 325. 400	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
19	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc	8,00	1 415,00 0,00	11 320,00 0,00
20	Pret furnizor	Umidificator O2 , tip RTM 3	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
21	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.611	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			55 720,00
Заготовительно-складские расходы			1,20 %			668,64
Total Utilaj Incluziv salariu						56 388,64 0,00
Cheltuieli directe			lei			74 260,45
TVA			20,00 %			14 852,09

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**89 112,54
2 929,13**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrări de instalare a Rampei pentru aprovizionarea centralizată cu gaze medicale (O2)

Valoarea de deviz 89 112,54 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 Lucrari de instalare aRampa pentru aprovizionarea centralizata cu gaze medicale (O2):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	57,66	11,53
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	57,66	26,52
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,80	57,66	2 294,87
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,00	57,66	115,32
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	57,66	207,58
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,12	57,66	64,58
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,90	57,66	51,89
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,72	57,66	156,84
		Total manopera				2 929,13

Materiale:

1.	011525161	Rampa cu 3 tuburi pentru alimentarea centralizata cu oxigen	buc	1,00	18 500,00	18 500,00
2.	1111000101000	cuib manometru d=12 x 14 mm	buc	1,00	40,00	40,00
3.	1380555324800	Umidificator O2 , tip RTM 3	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
4.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	1,88	1 500,00	2 820,00
5.	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm	m	26,26	75,00	1 969,50
6.	27461633340012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	28,28	94,00	2 658,32
7.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x110	buc	0,75	7,50	5,62
8.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,75	1,10	0,82
9.	2875272900150	Priza externa gaze medicale (oxigen) "Forano" tip 903.240+903.150	buc	8,00	1 415,00	11 320,00
10.	2875273010300	Banda de interconexiune Rampa - Rampa O2	buc	1,00	800,00	800,00
11.	2875273010365	Banda de distribuire Rampa-Tub Oxigen	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
12.	287527410103	Piese de legatura. Teu d =10 mm	buc	5,00	20,00	100,00
13.	28752741100123	Piese de legatura. Teu d =12 mm	buc	3,00	26,00	78,00
14.	28752741101001 02	Piese de legatura cot d=10 mm	buc	5,00	15,00	75,00
15.	28752741101001 22	Piese de legatura. Cot d=12 mm	buc	8,00	18,00	144,00
16.	28752741101012 12	Racord Hollender d= 1/2"x12 mm	buc	4,00	50,00	200,00
17.	28752742040001 2	Bratara fixare teava d=12 mm, tip LIDER	buc	10,00	14,00	140,00
18.	28752742040006 12	Bratara fixare teava d=6-12 mm , tip OBO	buc	30,00	6,00	180,00
19.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) d=1/2"	buc	2,00	240,00	480,00
20.	2875276313344	Diblu cu expandare cu d= 8 mm	buc	30,00	0,80	24,00
21.	29282726252611	Conector O2 , tip 900.611	buc	2,00	750,00	1 500,00

22.	3320527328100	Manometru cu ac de control cu d=63 mm; pn 16 bari	buc	1,00	300,00	300,00
Total materiale de construcții						64 935,26

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,80	84,00	151,20
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,00	84,00	504,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kW	h-ut	4,00	84,00	336,00
Total utilaje de construcții						991,20

Total:

Cheltuieli directe	lei	74 260,45
TVA	20,00 %	14 852,09

Total deviz:

89 112,54

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**IMSP Spitalul Clinic de Psihiatrie****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Lucrări de instalare a Rampei pentru aprovizionarea
centralizată cu gaze medicale (O2)**

(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 de pina la 10x1,0 mm	m			120,17 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	75,00	75,75
	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 de pina la 12x1,0 mm	m			139,35 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	94,00	94,94
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
3	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d= 10 mm	buc			65,18 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	15,00	15,00
	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=12 mm	buc			68,18 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411 0100122	Piese de legatura. Cot d=12 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=10 mm	buc			76,18 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527410 103	Piese de legatura. Teu d =10 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 500,00	36,00
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=12 mm	buc			86,18 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	26,00	26,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 500,00	40,00
7	IC34C	Piese de legatura (racord Hollender) din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, d=1/2"x12 mm	buc			123,83 28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411 0101212	Racord Hollender d= 1/2"x12 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 500,00	45,00
8	ID10A	Robinet de inchidere pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal d=1/2"	buc			265,94 25,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420 5200	Robinet de inchidere (cana) d=1/2"	buc	1,0000	240,00	240,00
9	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc			36,70 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527420 4000612	Bratara fixare teava d=6-12 mm , tip OBO	buc	1,0000	6,00	6,00
	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
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc			43,90 17,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527420 400012	Bratara fixare teava d=12 mm, tip LIDER	buc	1,0000	14,00	14,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	84,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti 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 preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1"	m			8,55 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	84,00	3,36
		2. Lucrari de montare				
13	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10 gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm. Priza externa gaze medicale (O2)	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	M1G03 A	Instalatie de alimentare, distributie (Rampa pentru aprovizionarea centralizata cu O2)	t			819,40 776,47
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	6,0000	57,66	345,93
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	430,53
	287411581 7100	Surub cap hexagonal M 20x110	buc	5,0000	7,50	37,47
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,10	5,47
15	GE10A1	Manometru gaze medicale (oxigent) cu ac de control si diametrul carcasei de 63 mm Pn 16	buc			396,52 26,52
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	111100010 1000	cuib manometru d=12 x 14 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
	332052732 8100	Manometru cu ac de control cu d=63 mm; pn 16 bari	buc	1,0000	300,00	300,00
		3. Utilaj				
16	Pret furnizor	Rampa cu 3 tuburi pentru alimentarea centralizata cu O2 , tip 900.523	buc			18 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	011525161	Rampa cu 3 tuburi pentru alimentarea centralizata cu oxigen	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
17	Pret furnizor	Banda de distribuire Rampa-Tub O2 , tip 325. 414	buc			1 200,00 0,00
	287527301 0365	Banda de distribuire Rampa-Tub Oxigen	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18	Pret furnizor	Banda de interconexiune Rampa - Rampa O2, tip 325. 400	buc			800,00 0,00
	287527301 0300	Banda de interconexiune Rampa - Rampa O2	buc	1,0000	800,00	800,00
19	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc			1 415,00 0,00
	287527290 0150	Priza externa gaze medicale (oxigen) "Forano" tip 903.240+903.150	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
20	Pret furnizor	Umidificator O2 , tip RTM 3	buc			2 500,00 0,00
	138055532 4800	Umidificator O2 , tip RTM 3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
21	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.611	buc			750,00 0,00
	292827262 52611	Conector O2 , tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)