

DEVIZ LOCAL № 1

Aprovizionarea cu gaze medicale (O2) et. 6, 7

Valoarea de deviz 223 810,67 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 de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	152,00	120,17 14,41	18 265,08 2 191,08
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	25,00	139,36 14,42	3 483,88 360,38
3	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv	buc	40,00	65,18 20,18	2 607,24 807,24
4	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	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, teu d=10 mm	buc	14,00	77,68 20,18	1 087,53 282,53
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc	3,00	83,68 20,18	251,04 60,54
7	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=15,0 mm,	buc	2,00	121,33 28,83	242,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
8	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor de gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc	100,00	36,70 17,30	3 669,80 1 729,80
9	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	29,00	42,09 42,09	1 220,67 1 220,67
10	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avînd diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	177,00	7,35 5,19	1 300,84 918,52
Cheltuieli directe			lei			32 674,19
Соц.страх и медицина				22,50 %		1 752,72
Итого				100,00 +		34 426,91
Транспортные расходы				7,00 %		1 626,94
Итого				100,00 +		36 053,85
Заготовительно-складские расходы				2,00 %		464,84
Итого				100,00 +		36 518,69
Накладные расходы				14,50 %		5 295,21
Итого				100,00 +		41 813,90
Сметная прибыль				6,00 %		2 508,83
Total Montarea conductelor din cupru						44 322,73
Incluziv salariu						7 789,87
2. Lucrari de montare						
11	11-06-001-01	Bloc de închidere fortuită și monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2)	buc	2,00	354,96 172,98	709,93 345,96
12	GB04A	Robinet cu sertar pînă Pn 10 gata asamblat, montat prin sudură, robinetul avînd Dn 50 mm. Priza externă gaze medicale (O2)	buc	20,00	119,86 40,36	2 397,24 807,24
13	08-02-396-5	Canal pe pereți și tavane, lungime 2 m. 20x20 mm	100 m	0,30	3 833,00 2 168,00	1 149,90 650,40
Cheltuieli directe			lei			4 257,07
Соц.страх и медицина				22,50 %		405,81
Итого				100,00 +		4 662,88
Транспортные расходы				7,00 %		96,80
Итого				100,00 +		4 759,68
Заготовительно-складские расходы				2,00 %		27,66

1	2	3	4	5	6	7
		Итого			100,00 +	4 787,34
		Накладные расходы			76,00 %	1 370,74
		Итого			100,00 +	6 158,08
		Сметная прибыль			6,00 %	369,48
Total Lucrari de montare						6 527,56
Incluziv salariu						1 803,60
		3. Utilaj				
14	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2)	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
15	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc	20,00	1 450,00 0,00	29 000,00 0,00
16	Pret furnizor	Umidificator O2 , tip 900.753+904.836	buc	20,00	4 350,00 0,00	87 000,00 0,00
17	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.611	buc	4,00	750,00 0,00	3 000,00 0,00
18	Pret furnizor	Reductor de presiune pentru instalatiile de alimentare cu oxigen	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
19	Pret furnizor	Set instrumente	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
20	Pret furnizor	Dulap pentru depozitarea buteliilor de oxigen (6 butelii)	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 134 050,00
Заготовительно-складские расходы						1,20 % 1 608,60
Total Utilaj						135 658,60
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 186 508,89
Общестроительные работы						lei 44322,73
Монтажные работы						lei 6527,56
Оборудование						lei 135658,60
TVA						20,00 % 37 301,78

Total deviz:

223 810,67

Incluziv salariu

9 593,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Aprovizionarea cu gaze medicale (O2) et. 6, 7

Valoarea de deviz 223 810,67 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) et. 6, 7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,2800	57,66	650,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4500	57,66	83,61
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	113,9300	57,66	6 569,20
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,0000	57,66	461,28
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,0000	57,66	691,92
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,7200	57,66	1 137,06
		Total manopera				9 593,47

Materiale:

1.	011525160021	Set instrumente	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0520	30,00	61,56
3.	1012039	Suruburi cu saibe zincate , d=12 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7500	8,00	30,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,7500	11,00	41,25
6.	1380555324102	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
7.	1380555324836	Umidificator O2 , tip 900.753+904.836	buc	20,0000	4 350,00	87 000,00
8.	20003024214	Reductor de presiune pentru instalatiile de alimentare cu oxigen	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
9.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	5,5750	1 500,00	8 362,50
10.	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm	m	153,5200	75,00	11 514,00
11.	27461633340012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	25,2500	94,00	2 373,50
12.	28730000121	Dulap pentru depozitarea buteliilor de oxigen	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
13.	2875272900150	Priza externa gaze medicale (oxigen) "Forano" 903.240+903.150	buc	20,0000	1 450,00	29 000,00
14.	287527410103	Piese de legatura. Teu d =10 mm	buc	14,0000	20,00	280,00
15.	28752741100123	Piese de legatura. Teu d =12 mm	buc	3,0000	26,00	78,00
16.	28752741100153	Piesa de legatura , teu d= 15 mm	buc	2,0000	40,00	80,00
17.	2875274110100102	Piese de legatura cot d=10 mm	buc	40,0000	15,00	600,00
18.	2875274110100122	Piese de legatura. Cot d=12mm	buc	8,0000	18,00	144,00
19.	2875274204000612	Bratară fixare teava d=6-12 mm , tip OBO	buc	100,0000	6,00	600,00
20.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	100,0000	0,80	80,00
21.	29282726252611	Conector O2 , tip 900.611	buc	4,0000	750,00	3 000,00
22.	4000022382020	Canal pe pereti si tavane, lungime 2 m. 20x20 mm	m	30,0000	10,00	300,00
		Total materiale de construcții				158 675

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7410	90,00	66,69
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,0800	54,00	382,32
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,0000	84,00	1 260,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kW	h-ut	11,2520	84,00	945,17
5.	331002	Masina de gaurit	h-ut	0,7000	84,00	58,80
		Total utilaje de construcții				2 713

Total deviz:

223 810,67

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**IMSP Institutul de Cardiologie****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Aprovizionarea cu gaze medicale (O2) et. 6, 7**

(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, inclusiv	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, inclusiv	m			139,36 14,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	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, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv	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,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	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=12mm	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 500,00	30,00
5	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=10 mm	buc			77,68 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	37,50
6	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12 mm	buc			83,68 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	37,50
7	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=15,0 mm,	buc			121,33 28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411 00153	Piesa de legatura , teu d= 15 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 500,00	52,50
8	IC40D	Bratară 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	Bratară fixare teava d=6-12 mm , tip OBO	buc	1,0000	6,00	6,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	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 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
10	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,35 5,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	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	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2)	buc			354,96 ----- 172,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,5000	57,66	86,49
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0400	1 500,00	60,00
	1012039	Suruburi cu saibe zincate , d=12 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kW	h-ut	0,6260	84,00	52,59
	331002	Masina de gaurit	h-ut	0,3500	84,00	29,40
12	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
13	08-02-396-5	Canal pe pereti si tavane, lungime 2 m. 20x20 mm	100 m			3 833,00 ----- 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,50
	400002238 2020	Canal pe pereti si tavane, lungime 2 m. 20x20 mm	m	100,0000	10,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,00	222,30
		3. Utilaj				
14	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2)	buc			2 500,00 ----- 0,00
	138055532 4102	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc			1 450,00 ----- 0,00
	287527290 0150	Priza externa gaze medicale (oxigen) "Forano" 903.240+903.150	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
16	Pret furnizor	Umidificator O2 , tip 900.753+904.836	buc			4 350,00 ----- 0,00
	138055532 4836	Umidificator O2 , tip 900.753+904.836	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
17	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.611	buc			750,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	292827262 52611	Conector O2 , tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
18	Pret furnizor	Reductor de presiune pentru instalatiile de alimentare cu oxigen	buc			1 050,00 ----- 0,00
	200030242 14	Reductor de presiune pentru instalatiile de alimentare cu oxigen	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
19	Pret furnizor	Set instrumente	buc			1 500,00 ----- 0,00
	011525160 021	Set instrumente	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20	Pret furnizor	Dulap pentru depozitarea buteliilor de oxigen (6 butelii)	buc			6 000,00 ----- 0,00
	287300001 21	Dulap pentru depozitarea buteliilor de oxigen	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)