

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de montare a instalatiei de gaze medicale sectia Patologie

Valoarea de deviz 189 687,18 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 15x1,0 mm (Teava de uz medical conform EN 13348, brazarea conform EN 13134) Electrode exclus	m	165,00	196,21 14,41	32 375,47 2 378,47
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de 12x1,0 mm (Teava de uz medical conform EN 13348, brazarea conform EN 13133). Electrode exclus	m	70,00	155,81 14,41	10 907,05 1 009,05
3	pretul ofertant	Etichete pentru traseul de gaze (cu inscriptia Oxigen si directia de livrare /lipite pe teava)	buc	50,00	1,00 0,00	50,00 0,00
4	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 15,0x1,0 mm. Electrode exclus	buc	30,00	50,18 20,18	1 505,43 605,43
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 12,0x1,0 mm. Electrode exclus	buc	40,00	45,18 20,18	1 807,24 807,24
6	IC34A	Piese de legatura (niplu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 15,0x1,0 mm. Electrode exclus	buc	6,00	50,18 20,18	301,09 121,09
7	IC34H	Piese de legatura (teu egal) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul de 15,0 x 1,0 mm . Electrode exclus	buc	20,00	63,83 28,83	1 276,60 576,60
8	IC34H	Piese de legatura (teu egal) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul de 12,0 x 1,0 mm . Electrode exclus	buc	40,00	58,83 28,83	2 353,20 1 153,20

1	2	3	4	5	6	7
9	IC53B	Olandez cu conexiune la Cu avind diametrul de 15,0 mm (Garnitura de plastic rezistenta la presiune inalta)	buc	6,00	91,57 11,53	549,43 69,19
10	IC34A	Piese de legatura (mufa redusa) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 15,0x12,0 mm. Electrode exclus	buc	20,00	40,18 20,18	803,62 403,62
11	ID11A	Robinet din inox pentru instalatiile de gaze, avand diametrul 15 mm (robinet din inox AISI316 la traseul de Oxigen. Cu bila si trecere deschisa, cu capete de sudare la teava decupru. Sistem blocare la deschidere/inchidere)	buc	3,00	273,06 23,06	819,19 69,19
12	IC40A	Coliere din otel cu cauciuc (coliere pentru teava de d=12x1 - d=15x1 mm) cu prezon si diblu, culoarea cuprului)	buc	300,00	29,53 11,53	8 859,60 3 459,60
13	pretul ofertantei	Electrod de argint aliaj argint 30%	buc	50,00	200,00 0,00	10 000,00 0,00
14	RpIE06A	Curatare teava cu gaze speciale (conform standardului ISO 7396 - 1)	m2	235,00	34,40 20,18	8 084,23 4 742,53
15	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1"	m	235,00	7,35 5,19	1 727,11 1 219,51
Total			lei			81 419,26
Соц.страх				24,00 %		3 987,53
Итого				100,00 +		85 406,79
Транспортные расходы				10,00 %		5 950,44
Итого				100,00 +		91 357,23
Заготовительно-складские расходы				2,00 %		1 190,09
Итого				100,00 +		92 547,32
Накладные расходы				14,50 %		13 419,35
Итого				100,00 +		105 966,67
Сметная прибыль				6,00 %		6 358,01
Total Montarea conductelor din cupru						112 324,68
Incluziv salariu						16 614,72
2. Lucrari de montare						
16	11-06-001-01	Montare cutie de distributie O2 cu manometru si control pentru oxigen conforma EN 7396-1(cutie din metal vopsita electrostatic sau din inox instalare pe perete. Dotata cu lacat si cheie pentru blocarea accesului . fereastră pentru monitorizarea manometrelor. Dotata cu sistem de alarma pentru presiune joasa si inalta, sensor de presiune. Robinet pentru inchidere fortuita) Electrode exclus	buc	1,00	162,87 123,97	162,87 123,97

1	2	3	4	5	6	7
17	IC39A	Montarea manometrului pina la 300 bar	buc	3,00	23,06 23,06	69,19 69,19
18	IC39A	Montare priza de oxigen standard DIN (include priza integral metalica, formata din baza si element terminal pentru oxigen/ carcasa din plasic pentru montaj extern cu capac(pe capac sa fie inscriptia oxigen)	buc	16,00	33,76 23,06	540,22 369,02
Total			lei		772,28	
Соц.страх			24,00 %		134,92	
Итого			100,00 +		907,20	
Транспортные расходы			10,00 %		6,16	
Итого			100,00 +		913,36	
Заготовительно-складские расходы			2,00 %		1,23	
Итого			100,00 +		914,59	
Накладные расходы			76,00 %		427,26	
Итого			100,00 +		1 341,85	
Сметная прибыль			6,00 %		80,52	
Total Lucrari de montare					1 422,37	
Incluziv salariu					562,18	
3. Utilaj						
19		Cutie de distributie O2 cu manometru si control pentru oxigen conform ISO 7396 - 1 tip AYM KKA-1 (O2)	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
20	Pret furnizor	Manometru pina la 300 bar	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
21	Pret furnizor	Priza de oxigen standard DIN (include priza integral metalica, formata din baza si element terminal pentru oxigen/ carcasa din plastic pentru montaj extern cu capac, pe capac sa fie inscriptia oxigen), tip 903.240+905.100, Forano	buc	16,00	1 800,00 0,00	28 800,00 0,00
Total			lei		43 800,00	
Заготовительно-складские расходы			1,20 %		525,60	
Total Utilaj					44 325,60	
Incluziv salariu					0,00	
Total			lei		158 072,65	
TVA			20,00 %		31 614,53	

Total deviz: **189 687,18**
Incluziv salariu **17 176,90**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de montare a instalatiei de gaze medicale sectia Patologie

Valoarea de deviz 189 687,18 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 Lucrari de montare a instalatiei de gaze medicale Traumatologie:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,15	57,66	123,97
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	213,50	57,66	12 310,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	82,25	57,66	4 742,53
		Total manopera				17 176,90

Materiale:

1.	101203908100	Suruburi cu saibe zincate , d=8x100 mm	buc	4,00	5,00	20,00
2.	2513206621959	Garnitura Pn-10 bar. de 2 mm	kg	0,06	4,00	0,24
3.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	332,00	1,00	332,00
4.	2735725903105	Electrod pt. lipit teava cupru de 2x2x500 mm	kg	9,20	0,00	0,00
5.	27461633340012	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	70,70	140,00	9 898,00
6.	27461633340015	Teava din cupru d=15x1,0 mm	m	166,65	180,00	29 997,00
7.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,80	12,00	189,60
8.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	300,00	1,00	300,00
9.	2875272900100	Priza externa gaze medicale (O2) Forano 903.240+905.100	buc	16,00	1 800,00	28 800,00
10.	2875272900300	Manometru pina la 300 bar	buc	3,00	500,00	1 500,00
11.	28752741100123	Piese de legatura. teu egal d =12 mm	buc	40,00	30,00	1 200,00
12.	28752741100153	Piesa de legatura , teu d= 15 mm	buc	20,00	35,00	700,00
13.	28752741101001 22	Piese de legatura. cot d=12mm	buc	40,00	25,00	1 000,00
14.	28752741101001 512	Piese de legatura. mufa redusa d=15x12 mm	buc	20,00	20,00	400,00
15.	28752741101001 52	Piese de legatura cot d=15 mm	buc	30,00	30,00	900,00
16.	28752741101001 5212	Piese de legatura. niplu d=15x12 mm	buc	6,00	30,00	180,00
17.	2875274119000 15	Racord olandez 1/2X 15,0 mm	buc	6,00	80,00	480,00
18.	2875274204000	Bratară fixare teava d=12-15 mm	buc	300,00	10,00	3 000,00
19.	28752742044001 5	Robinet cu bila din inox avand diametrul de 1/2	buc	3,00	250,00	750,00
20.	29100021068533 0	Cutie de distributie O2 tip AYM KKA - 1 (O2)	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
21.	58421	Etichete pentru traseul de gaze (cu inscriptia Oxigen si directia de livrare /lipite pe teava)	buc	50,00	1,00	50,00
22.	6589652	Gaz special inert Azot	m3	2,82	60,00	169,20
23.	985412	Electrod de argintiaj argint 30%	buc	50,00	200,00	10 000,00
		Total materiale de constructii				103 366,04

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	68,15	54,00	3 680,10
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,40	54,00	1 749,60
3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,35	54,00	18,90
Total utilaje de construcții						5 448,60

Total:

Total	lei	158 072,65
TVA	20,00 %	31 614,53

Total deviz:**189 687,18**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IMSP SR Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3 Lucrari de montare a instalatiei de gaze medicale sectia Patologie

(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 15x1,0 mm (Teava de uz medical conform EN 13348, brazarea conform EN 13134) Electrod exclus	m			196,21 <hr/> 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 teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de 12x1,0 mm (Teava de uz medical conform EN 13348, brazarea conform EN 13133). Electrod exclus	m			155,81 <hr/> 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 teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
3	pretul ofertant	Etichete pentru traseul de gaze (cu inscriptia Oxigen si directia de livrare /lipite pe teava)	buc			1,00 <hr/> 0,00
	58421	Etichete pentru traseul de gaze (cu inscriptia Oxigen si directia de livrare /lipite pe teava)	buc	1,0000	1,00	1,00
4	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 15,0x1,0 mm. Electrod exclus	buc			50,18 <hr/> 20,18

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411 0100152	Piese de legatura cot d=15 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 12,0x1,0 mm. Electrode exclus	buc			45,18 <hr/> 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	25,00	25,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
6	IC34A	Piese de legatura (niplu) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 15,0x1,0 mm. Electrode exclus	buc			50,18 <hr/> 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411 010015212	Piese de legatura. niplu d=15x12 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
7	IC34H	Piese de legatura (teu egal) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul de 15,0 x1,0 mm. Electrode exclus	buc			63,83 <hr/> 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	35,00	35,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
8	IC34H	Piese de legatura (teu egal) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul de 12,0 x1,0 mm. Electrode exclus	buc			58,83 <hr/> 28,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527411 00123	Piese de legatura. teu egal d =12 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
9	IC53B	Olandez cu conexiune la Cu avand diametrul de 15,0 mm (Garnitura de plastic rezistenta la presiune inalta)	buc			91,57 <hr/> 11,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 9000 15	Racord olandez 1/2X 15,0 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	251320662 1959	Garnitura Pn-10 bar. de 2 mm	kg	0,0100	4,00	0,04
10	IC34A	Piese de legatura (mufa redusa) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de 15,0x12,0 mm. Electrod exclus	buc			40,18 ----- 20,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	287527411 01001512	Piese de legatura. mufa redusa d=15x12 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	273572590 3105	Electrod pt. lipit teava cupru de 2x2x500 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
11	ID11A	Robinet din inox pentru instalatiile de gaze, avand diametrul 15 mm (robinet din inox AISI316 la traseul de Oxigen. Cu bila si trecere deschisa, cu capete de sudare la teava decupru. Sistem blocare la deschidere/inchidere)	buc			273,06 ----- 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527420 440015	Robinet cu bila din inox avand diametrul de 1/2	buc	1,0000	250,00	250,00
12	IC40A	Coliere din otel cu cauciuc (coliere pentru teava de d=12x1 - d=15x1 mm) cu prezon si diblu, culoarea cuprului)	buc			29,53 ----- 11,53
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527420 4000	Bratara fixare teava d=12-15 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	54,00	5,40
13	pretul ofertante i	Electrod de argint aliaj argint 30%	buc			200,00 ----- 0,00
	985412	Electrod de argint aliaj argint 30%	buc	1,0000	200,00	200,00
14	RpIE06 A	Curatare teava cu gaze speciale (conform standardului ISO 7396 - 1)	m2			34,40 ----- 20,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	6589652	Gaz special inert Azot	m3	0,0120	60,00	0,72
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	54,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
15	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare 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				
16	11-06- 001-01	Montare cutie de distributie O2 cu manometru si control pentru oxigen conforma EN 7396-1(cutie din metal vopsita electrostatic sau din inox instalare pe perete. Dotata cu lacat si cheie pentru blocarea accesului . fereastra pentru monitorizarea manometrelor. Dotata cu sistem de alarma pentru presiune joasa si inalta, sensor de presiune. Robinet pentru inchidere fortuita) Electrod exclus	buc			162,87 123,97
	1	Muncitor	h-om	2,1500	57,66	123,97
	101203908 100	Suruburi cu saibe zincate , d=8x100 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3500	54,00	18,90
17	IC39A	Montarea manometrului pina la 300 bar	buc			23,06 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
18	IC39A	Montare priza de oxigen standard DIN (include priza integral metalica, formata din baza si element terminal pentru oxigen/ carcasa din plasic pentru montaj extern cu capac(pe capac sa fie inscriptia oxigen)	buc			33,76 23,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	54,00	8,10
		3. Utilaj				
19		Cutie de distributie O2 cu manometru si control pentru oxigen conform ISO 7396 - 1 tip AYM KKA-1 (O2)	buc			13 500,00 0,00
	291000210 685330	Cutie de distributie O2 tip AYM KKA - 1 (O2)	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret furnizor	Manometru pina la 300 bar	buc			500,00 ----- 0,00
	287527290 0300	Manometru pina la 300 bar	buc	1,0000	500,00	500,00
21	Pret furnizor	Priza de oxigen standard DIN (include priza integral metalica, formata din baza si element terminal pentru oxigen/ carcasa din plastic pentru montaj extern cu capac, pe capac sa fie inscriptia oxigen), tip 903.240+905.100, Forano	buc			1 800,00 ----- 0,00
	287527290 0100	Priza externa gaze medicale (O2) Forano 903.240+905.100	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)