

**Капитальный ремонт
инфекционного отделения РБ
Вулканешты**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Aprovizionarea cu gaze medicale

Valoarea de deviz 93 894,69 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. Capitolul 1. Montarea conductelor din cupru				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m	18,00	107,88 10,25	1 941,75 184,50
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m	95,00	128,07 10,25	12 167,13 973,75
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m	5,00	158,38 10,25	791,88 51,25
4	IC11C	Teava din otel neagra (teava de protectie) sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, d25x2.0mm	m	8,00	49,71 19,68	397,65 157,44
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=10,0 mm, inclusiv	buc	7,00	54,48 14,35	381,32 100,45
6	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand d=12 mm, inclusiv	buc	15,00	59,48 14,35	892,13 215,25
7	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri	buc	3,00	69,47	208,43

1	2	3	4	5	6	7
		din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=15,0 mm, inclusiv			14,35	43,05
8	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12mm	buc	5,00	69,47 14,35	347,38 71,75
9	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=15,0 mm	buc	1,00	95,30 20,50	95,30 20,50
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc	12,00	38,05 12,30	456,60 147,60
11	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc	60,00	38,05 12,30	2 283,00 738,00
12	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	29,93 29,93	239,44 239,44
13	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	116,00	7,03 3,69	815,94 428,04
		<i>Total</i>	lei			21 017,94
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			758,48
		<i>Transport material</i>	6,00 %			1 019,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			22 795,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 595,70
		<i>Total</i>	100,00 +			24 391,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			731,74
		Total Capitolul 1. Montarea conductelor din cupru Inclusiv salariu				25 123,20 3 371,02
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
14	11-06-001-01	Linie de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura pentru gaze medicale (oxigen)	buc	2,00	367,90 123,00	735,81 246,00
15	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10, gata asamblat, montat prin sudura,	buc	6,00	191,94 111,93	1 151,66 671,58

1	2	3	4	5	6	7
		robinetul avind Dn 50 mm.Priza externa gaze medicale (O2)				
		<i>Total</i>	lei			1 887,47
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			206,46
		<i>Transport material</i>	7,00 %			28,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 122,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			495,49
		<i>Total</i>	100,00 +			2 617,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			104,71
		Total Capitolul 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 722,37 917,58
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	Pret furnizor	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (O2)	buc	2,00	12 000,00 0,00	24 000,00 0,00
17	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc	6,00	2 500,00 0,00	15 000,00 0,00
18	Pret furnizor	Umidificator O2, tip RTM3	buc	6,00	1 650,00 0,00	9 900,00 0,00
19	Pret furnizor	Conector unghilar O2, tip 900.611	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				50 400,00

		Total	lei			78 245,58
		TVA	20,00 %			15 649,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				93 894,69 4 288,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Капитальный ремонт
инфекционного отделения РБ
Вулканешты
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Aprovizionarea cu gaze medicale

Valoarea de deviz 93 894,69 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	41,00	16,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,63	41,00	1 706,83
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	34,75	41,00	1 424,75
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,68	41,00	683,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,70	41,00	233,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,44	41,00	223,04
		Total manopera				4 288,60

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10x210 mm	buc	8,00	0,50	4,00
2.	1689538907	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (O2)	buc	2,00	12 000,00	24 000,00
3.	1689538908	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc	6,00	2 500,00	15 000,00
4.	1689538909	Conector unghilar O2, tip 900.611	buc	2,00	750,00	1 500,00
5.	1689538910	Umidificator O2, tip RTM3	buc	6,00	1 650,00	9 900,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,96	12,50	12,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,232	19,00	23,41
8.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,276	225,00	62,10
9.	252121670125	Teava din otel d25x2.0mm	m	8,12	27,70	224,92
10.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	16,00	0,38
11.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,136	16,00	2,18
12.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,94	250,00	985,00
13.	27357259031051	Electrod pt. lipit cupru-S94 BrazeTec 2x2x500 mm	kg	0,02	250,00	5,00
14.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,15	1 500,00	225,00
15.	274616333416	Teava din cupru d=10x1,0 mm	m	18,18	90,00	1 636,20
16.	274616333417	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	95,95	110,00	10 554,50
17.	274616333418	Teava din cupru d=15x1,0 mm	m	5,05	140,00	707,00
18.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,20	25,00	180,00
19.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,84	38,00	31,92
20.	28752741120	Piese de legatura. Cot d=10 mm	buc	7,00	25,00	175,00
21.	28752741121	Piese de legatura. Cot d=12mm	buc	15,00	30,00	450,00
22.	28752741122	Piesa de legatura. Cot d15mm	buc	3,00	40,00	120,00
23.	28752741123	Piesa de legatura. Teu d12mm	buc	5,00	40,00	200,00

24.	28752741124	Piesa de legatura. Teu d15mm	buc	1,00	50,00	50,00
25.	2875274204000	Bratara fixare	buc	72,00	14,00	1 008,00
26.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	72,00	5,50	396,00
27.	74616333115	Teu , cot , reductie din cupru d= 15 mm	buc	10,00	34,00	340,00
Total materiale de construcții						67 792,61

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,64	83,60	387,90
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,80	25,00	270,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,572	98,49	548,79
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,70	25,00	17,50
Total utilaje de construcții						1 224,19

Total	lei	78 245,58
TVA	20,00 %	15 649,12

Total deviz:

93 894,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Капитальный ремонт инфекционного отделения РБ Вулканешты

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Montarea conductelor din cupru				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv	m			107,88 10,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	41,00	10,25
	274616333416	Teava din cupru d=10x1,0 mm	m	1,0100	90,00	90,90
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	225,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	250,00	5,00
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv	m			128,07 10,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	41,00	10,25
	274616333417	Teava din cupru d=12x1,0 mm	m	1,0100	110,00	111,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	225,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv	m			158,38 10,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2500	41,00	10,25
	274616333418	Teava din cupru d=15x1,0 mm	m	1,0100	140,00	141,40
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	225,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	250,00	5,00
4	IC11C	Teava din otel neagra (teava de protectie) sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, d25x2.0mm	m			49,71 19,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,00	19,68
	252121670125	Teava din otel d25x2.0mm	m	1,0150	27,70	28,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
5	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=10,0 mm, inclusiv	buc			54,48 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	41,00	14,35
	28752741120	Piese de legatura. Cot d=10 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	250,00	12,50
6	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand d=12 mm, inclusiv	buc			59,48 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,00	14,35
	28752741121	Piese de legatura. Cot d=12mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	250,00	12,50
7	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind d=15,0 mm, inclusiv	buc			69,47 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	41,00	14,35
	28752741122	Piesa de legatura. Cot d15mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	250,00	12,50
8	IC34A	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, teu d=12mm	buc			69,47 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3500	41,00	14,35
	28752741123	Piesa de legatura. Teu d12mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	225,00	1,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	250,00	12,50
9	IC34H	Piese de legatura (teu) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,teu d=15,0 mm	buc			95,30 20,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,00	20,50
	28752741124	Piesa de legatura. Teu d15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	225,00	1,80
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	1 500,00	3,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	250,00	20,00
10	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc			38,05 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
11	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor de gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe zid de beton	buc			38,05 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
12	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			29,93
						29,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,00	2,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	41,00	27,88
13	IE07A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,03
						3,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,00	3,69
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	83,60	3,34
		2. Capitolul 2.Lucrari de montare				
14	11-06-001-01	Linie de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura pentru gaze medicale (oxigen)	buc			367,90
						123,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	41,00	61,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	41,00	61,50
	74616333115	Teu , cot , reductie din cupru d= 15 mm	buc	5,0000	34,00	170,00
	27357259031051	Electrod pt. lipit cupru-S94 BrazeTec 2x2x500 mm	kg	0,0100	250,00	2,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10x210 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6260	98,49	61,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3500	25,00	8,75
15	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10, gata asamblat, montat prin sudura, robinetul avind Dn 50 mm.Priza externa gaze medicale (O2)	buc			191,94
						111,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	41,00	93,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	41,00	18,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	19,00	2,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	98,49	70,91
		3. Capitolul 3. Utilaj				
16	Pret furnizor	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (O2)	buc			12 000,00
						0,00
	1689538907	Linie de inchidere fortuita cu 1 ramura pentru gaze medicale (O2)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
17	Pret furnizor	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc			2 500,00
						0,00
	1689538908	Priza externa gaze medicale (O2) "Forano" tip 903.240+903.150	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
18	Pret furnizor	Umidificator O2, tip RTM3	buc			1 650,00
						0,00
	1689538910	Umidificator O2, tip RTM3	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
19	Pret furnizor	Conector unghilar O2, tip 900.611	buc			750,00
						0,00
	1689538909	Conector unghilar O2, tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.