

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Insitutul de medicina
str. Toma Ciorba nr. 1 mun.
Chisinau 071/19 SA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Conditionare

Valoarea de deviz 90 416,96 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,880	45,00	39,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	103,300	45,00	4 648,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,300	45,00	2 983,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,620	45,00	882,90
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,820	45,00	891,90
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	45,00	2 553,30
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,720	45,00	122,40
		Total manopera				12 122,10

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	5,00	0,25
2.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,003	3 083,00	8,63
3.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,002	3 020,00	4,83
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,151	45,83	6,91
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,100	45,83	4,58
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,920	12,50	36,50
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,670	14,00	93,38
8.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,830	18,00	14,94
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,251	35,00	8,79
10.	2521216701000-10	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3,5 mm (Футляр)	m	10,150	159,42	1 618,11
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,507	1,45	2,19
12.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	12,50	6,28
13.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	25,00	1 250,00
14.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,070	16,00	1,12
15.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,940	16,00	31,04

16.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	7,900	38,33	302,81
17.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,488	33,00	16,10
18.	2746163334000-4	Teava din cupru d=28mm	m	65,975	195,00	12 865,13
19.	2746163334000-5	Teava din cupru d=42mm	m	65,975	407,00	26 851,83
20.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,060	45,00	2,70
21.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,00	8,04
22.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,00	60,30
23.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	1,20	19,30
24.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,40	24,12
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,60	9,65
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,040	0,75	6,03
27.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,500	12,00	18,00
28.	2875274110100-8	Piese de legatura Cot diam. exterior 28 mm	buc	20,000	32,00	640,00
29.	2875274110100-9	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm (Cot)	buc	20,000	217,00	4 340,00
30.	2875274110150-67	Piesa de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d159mm	buc	4,080	245,00	999,60
31.	2875274110150-68	Piesa de legatura, din otel, la pozitie, Cot 45* d159mm	buc	2,040	245,00	499,80
32.	332051735223-4	Termoizolatie conducte Armaflex d28x9mm	m	70,297	17,66	1 241,45
33.	332051735223-5	Termoizolatie conducte Armaflex d42x9mm	m	70,297	42,00	2 952,49
		Total materiale de construcții				53 925,60

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,650	28,00	18,20
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,580	83,00	463,14
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	83,00	33,20
		Total utilaje de construcții				514,54

Total	75 347,46
TVA 20,00 %	15 069,49

Total deviz:

90 416,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Blocului operator al IMSP Investitor
Institutul de medicina str. Toma Ciorba nr. 1
mun. Chisinau 071/19 SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de montare				
1	RpVC41B	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 6000-11000 mc/h	buc			900,93 891,90
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,8200	45,00	891,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	45,83	4,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,00	4,20
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cuscipetele pina la 5 m inaltime	t			445,41 405,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	45,00	99,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	45,00	306,00
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 020,00	12,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 083,00	21,58
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	45,00	6,75
3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Condensator statiei de racire)	buc			2 732,80 2 553,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	45,00	2 553,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,45	2,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,91
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,75	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	83,00	33,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	28,00	14,00
		2. Capitolul 2. Lucrari sanitare				
4	IC33C	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avinddiametrul exterior de 28 mm	m			213,37 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	45,00	14,40
	2746163334000-4	Teava din cupru d=28mm	m	1,0150	195,00	197,93
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	18,00	0,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	33,00	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	38,33	0,96
5	IC33E	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de	m			432,58

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avinddiametrul exterior de 42 mm				18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2746163334000-5	Teava din cupru d=42mm	m	1,0150	407,00	413,11
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	18,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	33,00	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	38,33	1,34
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x9mm	m			42,05
						22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-4	Termoizolatatie conducte Armaflex d28x9mm	m	1,0300	17,66	19,10
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d42x9mm	m			68,37
						22,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	332051735223-5	Termoizolatatie conducte Armaflex d42x9mm	m	1,0300	42,00	45,42
8	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Cot)	buc			62,39
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274110100-8	Piese de legatura Cot diam. exterior 28 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	18,00	0,16
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	33,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	38,33	3,07
9	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm (Cot)	buc			258,13
						36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2875274110100-9	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm (Cot)	buc	1,0000	217,00	217,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0130	18,00	0,23
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0090	33,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	38,33	4,60
10	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3,5 mm (Футляр)	m			256,32
						76,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	45,00	76,50
	2521216701000-10	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3,5 mm (Футляр)	m	1,0150	159,42	161,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	12,50	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6670	14,00	9,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	16,00	3,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	16,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d159mm	buc			474,24
						147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	2875274110150-67	Piesa de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d159mm	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	83,00	77,19
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 45* d159mm	buc			474,24
						147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	2875274110150-68	Piesa de legatura, din otel, la pozitie, Cot 45* d159mm	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	83,00	77,19
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,35
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Insitutul de medicina
str. Toma Ciorba nr. 1 mun.
Chisinau 071/19 SA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Conditionare

Valoarea de deviz 90 416,96 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. Lucrari de montare				
1	RpVC41B	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 6000-11000 mc/h	buc	1,000	900,93 891,90	900,93 891,90
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cuscipetele pina la 5 m inaltime	t	0,400	445,41 405,00	178,16 162,00
3	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Condensator statiei de racire)	buc	1,000	2 732,80 2 553,30	2 732,80 2 553,30
		<i>Total</i>				3 811,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			811,62

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1,00 %			1,53
		Total	100,00 +			4 625,06
		Cheltuieli de regie	60,00 %			2 164,32
		Total	100,00 +			6 789,38
		Beneficiul	1,00 %			67,89
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 857,27 3 607,20
		2. Capitolul 2. Lucrari sanitare				
4	IC33C	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avinddiametrul exterior de 28 mm	m	65,000	213,37 14,40	13 868,75 936,00
5	IC33E	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avinddiametrul exterior de 42 mm	m	65,000	432,58 18,00	28 117,57 1 170,00
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x9mm	m	65,000	42,05 22,95	2 733,20 1 491,75
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d42x9mm	m	65,000	68,37 22,95	4 444,24 1 491,75
8	IC34D	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Cot)	buc	20,000	62,39 27,00	1 247,87 540,00
9	IC34F	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm (Cot)	buc	20,000	258,13 36,00	5 162,61 720,00
10	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentruconstructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3,5 mm (Футляр)	m	10,000	256,32 76,50	2 563,15 765,00
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,000	474,24	1 896,96

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d159mm			147,15	588,60
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 45* d159mm	buc	2,000	474,24 147,15	948,48 294,30
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	35,35 10,35	1 767,50 517,50
		<i>Total</i>				62 750,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 915,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			537,72
		<i>Total</i>	100,00 +			65 203,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 608,16
		<i>Total</i>	100,00 +			67 812,08
		<i>Beneficiul</i>	1,00 %			678,12
		Total Capitolul 2. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				68 490,20 8 514,90

		Total		75 347,46
		TVA	20,00 %	15 069,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 416,96 12 122,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)