

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Relocarea condensatorilor statiei de racire existente

Valoarea de deviz 132 316,88 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	1,00	1 150,57	1 150,57
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t	0,40	525,70	210,28
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	1,00	3 665,34	3 665,34
		<i>Total</i>	lei			5 026,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 039,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			23,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 090,08
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 512,74
		<i>Total</i>				9 602,82
		<i>Beneficiu</i>	6 %			576,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 178,99 4 622,03
		2. Lucrari sanitare				
4	IC33C	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m	65,00	268,54	17 454,87
5	IC33E	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 42,0 mm	m	65,00	519,19	33 747,29
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x9mm	m	65,00	48,51	3 152,93
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d42x9mm	m	65,00	74,65	4 852,08
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 28 mm	buc	20,00	82,49	1 649,72
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 42 mm	buc	20,00	271,04	5 420,76
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	10,00	402,30	4 022,95

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d159mm	buc	4,00	570,97	2 283,89
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 45* d159mm	buc	2,00	508,58	1 017,16
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	38,26	1 913,09
		<i>Total</i>	lei			75 514,74
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			2 454,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 493,20
		<i>Total</i>				82 462,79
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			11 957,10
		<i>Total</i>				94 419,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 665,19
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				100 085,08 10 910,43

		Total	lei	110 264,07	
		TVA	20 %	22 052,81	
		Total		132 316,88	
		Total deviz: Inclusiv salariu			132 316,88

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Relocarea condensatorilor statiei de racire existente**

Valoarea de deviz 132 316,88 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2020

№ 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	0,88	57,66	50,74
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	103,30	57,66	5 956,28
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,30	57,66	3 822,86
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,62	57,66	1 131,29
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,82	57,66	1 142,82
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,72	57,66	156,84
		Total manopera				15 532,46

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,05	5,00	0,25
2.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,00	3 083,33	0,00
3.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,00	3 083,33	0,00
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	45,83	6,87
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,92	12,50	36,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,67	20,83	138,94
7.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,83	150,00	124,50
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	35,00	8,75
9.	2521216701390	Teava din otel electrosudabile d=159	m	10,15	275,00	2 791,25
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,51	1,40	2,11
11.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	12,50	6,25
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	25,00	1 250,00
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	13,33	0,93
14.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,94	23,25	45,11
15.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	7,91	38,00	300,58
16.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,49	100,00	49,00
17.	274616333400028	Teava din cupru 28 mm	m	65,98	245,00	16 165,10
18.	274616333400042	Teava din cupru42	m	65,98	486,67	32 110,49
19.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,06	45,00	2,70

20.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	2,00	16,08
21.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	2,00	120,60
22.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	6,00	96,48
23.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	1,00	60,30
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	1,20	19,30
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,04	0,27	2,17
26.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	20,00	30,00
27.	28752741101002 8	Piese de legatura COt 28 mm	buc	20,00	43,00	860,00
28.	28752741101004 2	Cot 42 mm	buc	20,00	217,50	4 350,00
29.	28752741101590	Cot 90* d159mm	buc	4,08	307,00	1 252,56
30.	28752741710150	Cot 45* d159mm	buc	2,04	245,83	501,49
31.	3320517352614	Termoizolatie conducte D=42x9 mm	m	70,30	41,83	2 940,65
32.	3320517352712	Termoizolatie conducte D=28x9 mm	m	70,30	17,66	1 241,50
		Total materiale de constructii				64 530,46

Total	lei	110 264,07
TVA	20 %	22 052,81
Total		132 316,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Blocului operator al IMSP Investitor
Institutul de Medicina Urgenta, str.Toma Ciorba
nr.1, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		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			1 150,57
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	19,8200	57,66	1 142,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 150,57
2	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime	t			525,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	57,66	126,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	57,66	392,10
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	3 083,33	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	3 083,33	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			210,28
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			3 665,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,27	2,17
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,20	19,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,00	96,48
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,00	16,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	74,50	29,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 665,34
		2. Lucrari sanitare				
4	IC33C	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm	m			268,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	57,66	18,45
	274616333400028	Teava din cupru 28 mm	m	1,0150	245,00	248,69
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	150,00	0,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	100,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	38,00	0,95
		Total	lei			17 454,87
5	IC33E	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 42,0 mm	m			519,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	274616333400042	Teava din cupru42	m	1,0150	486,67	494,01
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	150,00	0,60
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	100,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
		Total	lei			33 747,29
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x9mm	m			48,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352712	Termoizolatatie conducte D=28x9 mm	m	1,0300	17,66	19,10
		Total	lei			3 152,93
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d42x9mm	m			74,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	3320517352614	Termoizolatatie conducte D=42x9 mm	m	1,0300	41,83	45,24
		Total	lei			4 852,08
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 28 mm	buc			82,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527411010028	Piese de legatura COt 28 mm	buc	1,0000	43,00	43,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0090	150,00	1,35
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	100,00	0,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
		Total	lei			1 649,72
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 42 mm	buc			271,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	287527411010042	Cot 42 mm	buc	1,0000	217,50	217,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0130	150,00	1,95
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0090	100,00	0,90
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1200	38,00	4,56
		Total	lei			5 420,76
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			402,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2521216701390	Teava din otel electrosudabile d=159	m	1,0150	275,00	279,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	12,50	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	20,83	13,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	23,25	4,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			4 022,95
11	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d159mm	buc			570,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101590	Cot 90* d159mm	buc	1,0000	307,00	313,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		Total	lei			2 283,89
12	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 45* d159mm	buc			508,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741710150	Cot 45* d159mm	buc	1,0000	245,83	250,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	74,50	69,29
		<i>Total</i>	lei			1 017,16
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 913,09

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.