

Investitor  
ObiectIMSP Institutul Cardiologic  
**Unitii de primire urgenta a IMSP Institutul  
Cardiologic N14/2023 Etapa 2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Ventilare.Conditionare  
(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
		<b>1. Capitolul 1. Rețele de ventilare Capitolul 1.1 Lucrari de constructii</b>				
1	VA02A2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			593,75 209,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	65,00	209,95
	271040364 1000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	50,00	146,45
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	50,00	237,35
2	VA10G2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			612,05 297,05
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5700	65,00	297,05
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	50,00	315,00
3	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata	kg			71,60 19,50

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 5 kg				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	50,00	52,10
4	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			<u>104,44</u> 42,64
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	65,00	42,64
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	60,00	61,80
5	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			<u>64,85</u> 18,85
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	65,00	18,85
	268213260 0591	Folie aluminiu	m2	1,0000	46,00	46,00
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=100mm)	buc			<u>304,38</u> 178,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	65,00	178,75
	287413584 04056	Racord PVC d=100mm	buc	1,0000	125,00	125,63
7	VD06A- 1	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=160mm)	buc			<u>329,50</u> 178,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	65,00	178,75
	287413584 04057	Racord PVC d=160mm	buc	1,0000	150,00	150,75
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc			<u>65,50</u> 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (RAG 150x150)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630 62008	Grila ventilatie RAG 150*150	buc	1,0000	33,00	33,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x100)	buc			<u>68,50</u> 32,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630 62009	Grila ventilatie RAG 200*100	buc	1,0000	36,00	36,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x200)	buc			<u>139,50</u> 32,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630 620010	Grila ventilatie RAG 200*200	buc	1,0000	107,00	107,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ventus 430/2)	buc			<u>94,50</u> 32,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630 620011	Grila ventilatie Venus 430/2	buc	1,0000	62,00	62,00
12	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=100mm)	m			<u>205,89</u> 84,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	252130573 400712	Canal de ventilatie d=100mm	m	1,0100	117,83	121,39
13	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=150mm)	m			239,21 84,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	252130573 400713	Canal de ventilatie d=160mm	m	1,0100	150,17	154,71
14	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (retur)	buc			461,90 211,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	65,00	211,90
	287413584 076614	Clapeta rerur	buc	1,0000	250,00	250,00
15	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu (drosel)	buc			452,20 252,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	65,00	252,20
	287411584 276015	Clapeta de inchidera	buc	1,0000	200,00	200,00
16	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale	buc			1 074,28 332,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	65,00	332,80
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	15,00	120,24
	252315570 0356	Suport elstic ventilator cu arc elicoidal	buc	1,0000	500,00	501,00
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,00	120,24
17	RpCU05 D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50 19,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	65,00	2,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	65,00	16,90
18	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc			48,75

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				48,75
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<b>2. Capitolul 1.2 Lucrari de montaj</b>				
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 409,20 <hr/> 1 409,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
20	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			750,75 <hr/> 750,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
21	RpEE04 A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc			17,55 <hr/> 17,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	65,00	17,55
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			55,90 <hr/> 55,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
23	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			211,25 <hr/> 211,25
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	65,00	211,25
24	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese	buc			510,25 <hr/> 510,25

1	2	3	4	5	6	7
		speciale				
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	65,00	510,25
25	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc			20,80 <hr/> 20,80
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	0,3200	65,00	20,80
26	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc			105,30 <hr/> 105,30
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	1,6200	65,00	105,30
27	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc			79,30 <hr/> 79,30
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	1,2200	65,00	79,30
28	11-05- 001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc			38,35 <hr/> 38,35
	1	Muncitor	h-om	0,5900	65,00	38,35
29	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			635,05 <hr/> 635,05
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	65,00	635,05
30	RpEE06 A	Montarea comutatoarelor (intrerupatoarelor) stea-triunghi, pina la 25 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigriztoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc			79,30 <hr/> 79,30
	713701001	Electrician in constructii	h-om	1,2200	65,00	79,30

1	2	3	4	5	6	7
	1520					
31	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (asamblare)	buc			949,00 ----- 949,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	65,00	949,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			33,80 ----- 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
33	11-08-001-02	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc			602,55 ----- 602,55
	1	Muncitor	h-om	9,2700	65,00	602,55
34	RpEE08 B	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru actionarea releului optic	buc			23,40 ----- 23,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	65,00	23,40
35	RpEF17 A	Montarea lampii de semnalizare - LED	buc			79,30 ----- 79,30
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	65,00	79,30
36	RpEJ05 D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			975,00 ----- 975,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	65,00	975,00
37	RpED01 A2	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp.Pentru instalarea cablurilor trase prin tuburi de protectie metalice, exclusiv tubul de protectie pentru racordare la	m			9,75 ----- 9,75

1	2	3	4	5	6	7
		motoare, aparate sau tablouri				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	65,00	9,75
38	RpEJ06 A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			299,00 ----- 299,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	65,00	299,00
	313013482 8292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,00	0,00
		<b>3. Capitolul 1.3 Utilaj</b>				
39	B1	Ventilator monoasperante, "Sustemair" K100M, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			5 000,00 ----- 0,00
	87878739	Ventilator "Sustemair" K100M	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
40	B1	Ventilator "Sustemair" BF150S, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			5 000,00 ----- 0,00
	87878740	Ventilator "Sustemair" BF150S	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
41	pret de piata	Atenuare a zgomutului DT LDC D=100mm l-1000mm, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			1 080,00 ----- 0,00
	87878741	Atenuarea a gomotului DT LDC D=100mm l-1000mm	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
42	pret de piata	Atenuare a zgomotului DT LDC D=160mm l- 1000mm, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			1 296,00 ----- 0,00
	87878742	Atenuarea a gomotului DT LDC D=160mm l-1000mm	buc	1,0000	1 296,00	1 296,00
43	pret de piata	Эл.привод (Belimo) LF230, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			2 000,00 ----- 0,00
	87878743	Эл.привод (Belimo) LF230	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
44	pret de piata	Panou metalic ЩМП 1-1 359 x310x150 IP 3l	buc			973,33 ----- 0,00
	87878744	Panou metalic ЩМП -1 -1 359x310x150 IP 3 l	buc	1,0000	973,33	973,33
45	pret de piata	Intrerupator automat C1A/C2A	buc			80,00 ----- 0,00
	87878745	Intrerupator automat C1A/C2A	buc	1,0000	80,00	80,00
46	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH- 32/3P/16A	buc			188,33 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	87878746	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/16A	buc	1,0000	188,33	188,33
47	pret	Rele R4 (6A) cu pirlie GTZ4	buc			145,00 0,00
	87878747	Rele R4 (6A) cu pirlie GTZ4	buc	1,0000	145,00	145,00
48	pret	Lampa AD 22DS(LED)	buc			37,00 0,00
	87878748	Lampa AD 22DS(LED)	buc	1,0000	37,00	37,00
49	pret	Buton ABLFS-22	buc			109,00 0,00
	87878749	Buton ABLFS-22	buc	1,0000	109,00	109,00
50	pret	Cablu canal perforat	m			80,20 0,00
	87878750	Cablu canal perforat	m	1,0000	80,20	80,20
51	pret	Cablu PVS <sub>n</sub> 2*1.0+1*1.0	m			8,50 0,00
	87878751	Cablu PVS <sub>n</sub> 2*1.0+1*1.0	m	1,0000	8,50	8,50
52	pret	Cablu PVS <sub>n</sub> 2*1.0+1*2.5	m			20,40 0,00
	87878752	Cablu PVS <sub>n</sub> 2*1.0+1*2.5	m	1,0000	20,40	20,40
53	pret	Tiava gofrata 20mm	buc			5,50 0,00
	87878753	Tiava gofrata 20mm	buc	1,0000	5,50	5,50
		<b>4. Capitolul 2 Retele de conditionare Capitolul 2.1 Lucrari de montare</b>				
54	VC18B	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 12.000 - 30.000 mc/h	buc			4 569,50 4 569,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	65,00	4 569,50
		<b>5. Capitolul 2.2 Utilaj</b>				
55	toshiba	Aparat rezidential de perete INVETOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clas energ. A+++, R32 ECO freon, ionizator, mod turbo, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			24 000,00 0,00
	87878755	Aparat rezidential de perete INVETOR RIMI09/RIM009/9000BTU Clas energ.	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		A+++ R32 ECO freon, ionizator, mod turbo				

Intocmit \_\_\_\_\_ (Prodomus S.R.L.)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (IMSP Institutul Cardiologic)  
(funcția, semnătura)