

Investitor
ObiectI.M.S.P. INSTITUTUL DE CARDIOLOGIE
IMSP IC Clinica Sala de Radiologie 2**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de constructii V.C
(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. Capitolul 1 Rețele de ventilare 1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de constructii				
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			609,90 226,10
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	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			634,90 319,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5700	70,00	319,90
	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 de pina la 5 kg	kg			73,10 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	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			107,72 45,92
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	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			66,30 20,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	70,00	20,30
	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			318,13 192,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	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			343,25 192,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	287413584 04057	Racord PVC d=160mm	buc	1,0000	150,00	150,75
8	VD06A-2	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=200mm)	buc			343,25 192,50

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	287413584 040578	Racord PVC d=200mm	buc	1,0000	150,00	150,75
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 150x150)	buc			<u>198,33</u> 35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630 62008	Grila ventilatie RAG 150*150	buc	1,0000	163,33	163,33
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x100)	buc			<u>218,33</u> 35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630 62009	Grila ventilatie RAG 200*100	buc	1,0000	183,33	183,33
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x150)	buc			<u>235,00</u> 35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630 6200911	Grila ventilatie RAG 200*150	buc	1,0000	200,00	200,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x200)	buc			<u>255,00</u> 35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630 620010	Grila ventilatie RAG 200*200	buc	1,0000	220,00	220,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			335,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 300x150)				35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630 62001013	Grila ventilatie RAG 300*150	buc	1,0000	300,00	300,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ventus 430/2)	buc			97,00 35,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630 620011	Grila ventilatie Venus 430/2	buc	1,0000	62,00	62,00
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=100mm)	m			212,39 91,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573 400712	Canal de ventilatie d=100mm	m	1,0100	117,83	121,39
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=150mm)	m			245,71 91,00
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573 400713	Canal de ventilatie d=160mm	m	1,0100	150,17	154,71
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (retur)	buc			478,20 228,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	70,00	228,20
	287413584 076614	Clapeta rerur	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
18	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu (drosel)	buc			471,60 271,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	70,00	271,60
	287411584 276015	Clapeta de inchidera	buc	1,0000	200,00	200,00
19	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale	buc			1 099,88 358,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1200	70,00	358,40
	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
20	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			201,60 73,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	35,00	13,30
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	35,00	112,00
	273411380 5865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
21	RpCU05 D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,00 21,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,20
22	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		1.2. Capitolul 1.2 Lucrari de montaj				
23	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			1 517,60 1 517,60
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	70,00	1 517,60
24	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			808,50 808,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
25	RpEE04 A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc			18,90 18,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	70,00	18,90
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			60,20 60,20
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
27	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 056,20 694,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	5,00	90,45
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	15,00	271,35
28	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			227,50 227,50

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	70,00	227,50
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			900,79 620,90
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	70,00	620,90
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	5,00	40,20
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	6,00	18,09
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	5,00	10,05
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	16,00	128,64
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	17,50	52,76
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	15,00	30,15
30	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	buc			549,50 549,50
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	7,8500	70,00	549,50
31	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc			22,40 22,40
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	0,3200	70,00	22,40
32	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc			113,40 113,40
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	1,6200	70,00	113,40
33	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc			85,40 85,40
	711202003 0200	Specialist ventilatorist	h-om	1,2200	70,00	85,40

1	2	3	4	5	6	7
34	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc			41,30 41,30
	1	Muncitor	h-om	0,5900	70,00	41,30
35	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			683,90 683,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,90
36	RpEE06 A	Montarea comutatoarelor (intrerupatoarelor) stea-triunghi, pina la 25 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc			85,40 85,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	70,00	85,40
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (asamblare)	buc			1 022,00 1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			36,40 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
39	11-08-001-02	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc			648,90 648,90
	1	Muncitor	h-om	9,2700	70,00	648,90
40	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,	buc			25,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		functionind pentru actionarea releului optic				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	70,00	25,20
41	RpEF17 A	Montarea lampii de semnalizare - LED	buc			85,40 85,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	70,00	85,40
42	RpEJ05 D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 050,00 1 050,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
43	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 motoare, aparate sau tablouri	m			10,50 10,50
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	70,00	10,50
44	RpEJ06 A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			322,00 322,00
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	70,00	322,00
	313013482 8292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	0,00	0,00
		2. Capitolul 1.3 Utilaj				
45	B1	Ventilator monoasperante, "Sustemair" K100M, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			2 790,00 0,00
	87878739	Ventilator "Sustemair" K100M	buc	1,0000	2 790,00	2 790,00
46	B1	Ventilator monoasperante, "Sustemair" K160M, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			3 355,00 0,00
	878787310	Ventilator "Sustemair" K160M	buc	1,0000	3 355,00	3 355,00
47	B1	Ventilator monoasperante, "Sustemair" K200M, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			4 200,00 0,00
	878787311	Ventilator "Sustemair" K200M	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
48	B1	Ventilator "Sustemair" BF150S, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			600,00 0,00
	87878740	Ventilator "Sustemair" BF150S	buc	1,0000	600,00	600,00
49	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
50	pret de piata	Atenuare a zgomotului DT LDC D=160mm l- 1000mm, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			1 296,00 0,00
	878787412	Atenuarea a gomotului DT LDC D=200mm l-1000mm	buc	1,0000	1 296,00	1 296,00
51	pret de piata	Calorifer electric "Sustemar" CB 160-5.0, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			3 500,00 0,00
	878787512 3	Calorifer electric "Sustemar" CB 160-5.0	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
52	pret de piata	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30 echivalent cu datele tehnice sau superior	buc			3 000,00 0,00
	878787512 4	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
53	pret de piata	Filtru 300*300	buc			1 750,00 0,00
	878787512 5	Filtru 300*300	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
54	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
55	pret de piata	Regulator de temperatura Puser	buc			600,00 0,00
	878787512 6	Regulator de temperatura Puser	buc	1,0000	600,00	600,00
56	pret de piata	Паню металік ЦМП 1-1 359 x310x150 IP 31	buc			973,33 0,00
	87878744	Паню металік ЦМП -1 -1 359x310x150 IP 31	buc	1,0000	973,33	973,33
57	pret de piata	Intrerupator automat C1A/C2A	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	87878745	Intrerupator automat C1A/C2A	buc	1,0000	80,00	80,00
58	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/16A	buc			188,33 0,00
	87878746	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/16A	buc	1,0000	188,33	188,33
59	pret de piata	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc			750,00 0,00
	878787127	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc	1,0000	750,00	750,00
60	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
61	pret de piata	Intrerupator (in timp) multifunctional Lovato TMM1	buc			350,00 0,00
	878787128	Intrerupator (in timp) multifunctional Lovato TMM1	buc	1,0000	350,00	350,00
62	pret	Lampa AD 22DS(LED)	buc			37,00 0,00
	87878748	Lampa AD 22DS(LED)	buc	1,0000	37,00	37,00
63	pret	Buton ABLFS-22	buc			109,00 0,00
	87878749	Buton ABLFS-22	buc	1,0000	109,00	109,00
64	pret de piata	Dacic "Systemair" TG-K 330	buc			550,00 0,00
	878787129	Dacic "Systemair" TG-K 330	buc	1,0000	550,00	550,00
65	pret	Cablu canal perforat	m			80,20 0,00
	87878750	Cablu canal perforat	m	1,0000	80,20	80,20
66	pret	Cablu PVS _n 2*1.0+1*1.0	m			8,50 0,00
	87878751	Cablu PVS _n 2*1.0+1*1.0	m	1,0000	8,50	8,50
67	pret	Cablu PVS _n 2*1.0+1*2.5	m			20,40 0,00
	87878752	Cablu PVS _n 2*1.0+1*2.5	m	1,0000	20,40	20,40
68	pret	Tiava gofrata 20mm	buc			5,50 0,00
	87878753	Tiava gofrata 20mm	buc	1,0000	5,50	5,50
		3. Capitolul 2 Retele de conditionare 3.1. Capitolul 2.1 Lucrari de montare				
69	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc			4 921,00 4 921,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	70,00	4 921,00
		3.2. Capitolul 2.2 Utilaj				
70	toshiba	Aparat rezidential de perete INVETOR PREMIUM PR1VI-24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU, 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 PREMIUM PR1VI-24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU Clas energ. A+++ R32 ECO freon, ionizator, mod turbo	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00

Intocmit

(Prodomus S.R.L.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(I.M.S.P. INSTITUTUL DE
CARDIOLOGIE)

(funcția, semnătura)