

**Obiect IMSP Institutul de Cardiologie - Lucrari
de reparatie in cabinetul de roentgen 2-1-4 VC**
Investitor IMSP Institutul de Cardiologie
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. Retele de ventilare				
		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 de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			414,57 161,50
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			592,10 228,50
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,002	kg			51,05 15,00
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			307,33 32,80
5	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,5 mm grosime pe suport de folie de aluminiu de 0,04 mm grosime ondulata, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			18,13 14,50
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=100mm) Material marunt si de montaj=1,005	buc			218,28 137,50
7	VD06A-1	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=160mm) Material marunt si de montaj=1,005	buc			221,29 137,50
8	VD06A-2	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=200mm) Material marunt si de montaj=1,005	buc			221,80 137,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 150x150)	buc			156,20 25,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x100)	buc			261,20 25,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			173,20

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150				25,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x200)	buc			206,20
						25,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 300x150)	buc			198,20
						25,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ventus 430/2 - sau echivalent/superior)	buc			251,20
						25,00
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=100mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			188,60
						65,00
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=150mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020	m			219,54
						65,00
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (retur)	buc			986,62
						163,00
18	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu (drosel)	buc			428,69
						194,00
19	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuiri elicoidale Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			461,76
						256,00
20	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei 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			141,70
						52,50
21	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
						15,00
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,50
						37,50
		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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 227,87
						1 084,00
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			584,50
						577,50
25	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc			13,80
						13,50
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			57,10
						43,00
27	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200	buc			535,70

1	2	3	4	5	6	7
		kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005				496,00
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			185,25 162,50
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,005	buc			524,34 443,50
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			428,90 392,50
31	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc			16,00 16,00
32	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc			81,00 81,00
33	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc			78,00 61,00
34	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc			63,00 29,50
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			742,31 488,50
36	RpEE06A	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 conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc			67,00 61,00
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (asamblare)	buc			1 158,56 730,00
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			27,75 26,00
39	11-08-001-02	Racordarea retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc			473,03 463,47
40	RpEE08B	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 Materiale marunte (banda izolatoare, apa, ipsos etc.) din val. mat. explicitate=1,010	buc			18,00 18,00
41	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -LED	buc			63,25 61,00
42	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			750,00 750,00
43	RpED01A2	Montarea cablurilor pentru energie electrica,	m			7,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				7,50
44	RpEJ06A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			230,00
						230,00
		1.3. Utilaj				
45	B1	Ventilator monoaspirant, "Systemair" K100M sau echivalent/superior	buc			1 040,00
						0,00
46	B1	Ventilator monoaspirant, "Systemair" K160M sau echivalent/superior	buc			1 200,00
						0,00
47	B1	Ventilator monoaspirant, "Systemair" K200M sau echivalent/superior	buc			1 550,00
						0,00
48	B1	Ventilator, "Systemair" BF150 S sau echivalent/superior	buc			500,00
						0,00
49	Pret de piata	Atenuarea zgomotului DT LDC D=160mm, l - 1000mm sau echivalent/superior	buc			900,00
						0,00
50	Pret de piata	Atenuarea zgomotului DT LDC D=200mm, l - 1000mm sau echivalent/superior	buc			1 070,00
						0,00
51	Pret de piata	Calorifer electric' "Systemair" CB 160-5.0 sau echivalent/superior	buc			3 650,00
						0,00
52	Pretul firmei	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30 sau echivalent/superior	buc			1 250,00
						0,00
53	Pret de piata	Фильтр 300 * 300	buc			770,00
						0,00
54	Pretul firmei	Эл.привод (Belimo) LF230 sau echivalent/superior	buc			1 700,00
						0,00
55	Pret de piata	Regulator de temperatura Puser sau echivalent/superior	buc			1 400,00
						0,00
56	Pretul	Panou metalic IIIМП--1-1 359 x 310x150, IP 31	buc			800,00
						0,00
57	Pretul	Intrerupator automat C1A/C2A sau echivalent/superior	buc			60,00
						0,00
58	Pretul	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/16A sau echivalent/superior	buc			260,00
						0,00
59	Pretul	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato sau echivalent/superior	buc			1 000,00
						0,00
60	Pretul	Rele R4 (6A) cu pirghie GTZ4 sau echivalent/superior	buc			480,00
						0,00
61	Pretul	Intrerupator (in timp) multifunctional Lovato TM M1 sau echivalent/superior	buc			520,00
						0,00
62	Pretul	Lampa AD 22DS (LED) sau echivalent/superior	buc			170,00
						0,00
63	Pretul	Buton ABLFS -22 sau echivalent/superior	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
64	Pretul	Senzor "Systemair" TG-K 330 sau echivalent/superior	buc			350,00
						0,00
65	Prerul	Cablu canal perforat	m			50,00
						0,00
66	Prerul	Cablu PIBCH2*1,0+1*1.0	m			12,50
						0,00
67	Prerul	Cablu PIBCH2*1,0+1*2.5	m			21,00
						0,00
68	Pretul	Teava gofrata 20mm	buc			5,00
						0,00
		2. Retele de conditionare				
		2.1. Lucrari de montare				
69	VC18B	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 12.000 - 30.000 mc/h. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,004	buc			3 955,43
						3 515,00
		2.2. Utilaj				
70	Toshiba	Aparat rezidential de perete INVENTOR PREMIUM PR1VI-24/PPRIVO-24 DC IVENTER 24000BTU, Clasa energ. A+++, R32 ECO freon, ionizator, mod turbo - sau echivalent/superior	buc			25 420,00
						0,00
71	Toshiba	Aparat rezidential de perete INVENTOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo - sau echivalent/superior	buc			12 000,00
						0,00

APROBAT:

Intocmit
Dan Ciocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.