

Unitate de primire urgenta
IMSP Institutului Cardiologie

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-3 V.C.
Ventelare si conditionare.

Valoarea de deviz 154 093,13 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. Rețele de ventilație				
		1.1. Lucrări de construcții				
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	m2	15,0000	537,55 167,96	8 063,29 2 519,40
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	3,5000	707,28 237,64	2 475,47 831,74
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	25,5000	116,79 15,60	2 978,04 397,80
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	m2	3,0000	89,91 34,11	269,72 102,34

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
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	2,0000	35,06 15,08	70,11 30,16
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=100mm)	buc	2,0000	454,38 143,00	908,76 286,00
7	VD06A-1	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=160mm)	buc	2,0000	454,38 143,00	908,76 286,00
8	VD06A-2	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm(PVC d=200mm)	buc	2,0000	454,38 143,00	908,76 286,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 150x150)	buc	1,0000	175,40 26,00	175,40 26,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie .(RAG 200x100)	buc	2,0000	164,73 26,00	329,46 52,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc	1,0000	175,40 26,00	175,40 26,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x200)	buc	1,0000	207,40 26,00	207,40 26,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG	buc	1,0000	207,40 26,00	207,40 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		300x150)				
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ventus 430/2)	buc	2,0000	122,06 26,00	244,12 52,00
15	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=100mm)	m	2,5000	144,86 67,60	362,16 169,00
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(d=150mm)	m	4,0000	154,14 67,60	616,55 270,40
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(retur)	buc	2,0000	854,69 169,52	1 709,38 339,04
18	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu(drosel)	buc	4,0000	825,12 201,76	3 300,47 807,04
19	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuiri elicoidale	buc	3,0000	338,60 266,24	1 015,81 798,72
20	CC09A	Montarea plasa rabit 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	2,0000	203,00 54,60	406,00 109,20
21	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	15,60 15,60	31,20 31,20
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	39,00 39,00	156,00 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 519,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 519,66 7 628,04
		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	3,0000	1 695,61 1 127,36	5 086,82 3 382,08
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	1,0000	1 679,60 600,60	1 679,60 600,60
25	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc	4,0000	23,84 14,04	95,36 56,16
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	61,82 44,72	123,64 89,44
27	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	1 093,21 515,84	1 093,21 515,84
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	1,0000	430,12 169,00	430,12 169,00
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	1 064,50 461,24	1 064,50 461,24
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	1,0000	639,34 408,20	639,34 408,20
31	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc	3,0000	16,64 16,64	49,92 49,92

1	2	3	4	5	6	7
32	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc	3,0000	136,74 84,24	410,22 252,72
33	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc	1,0000	221,18 63,44	221,18 63,44
34	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc	1,0000	78,78 30,68	78,78 30,68
35	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,0000	938,50 508,04	938,50 508,04
36	RpEE06A	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	6,0000	133,89 63,44	803,34 380,64
37	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (asamblare)	buc	1,0000	1 724,30 759,20	1 724,30 759,20
38	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,0000	29,84 27,04	358,08 324,48
39	11-08-001-02	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc	0,3600	556,17 482,03	200,22 173,53
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	buc	4,0000	138,02 18,72	552,10 74,88

1	2	3	4	5	6	7
		releului optic				
41	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - LED	buc	4,0000	102,29 63,44	409,16 253,76
42	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,0000	888,00 780,00	888,00 780,00
43	RpED01A2	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	70,0000	36,05 7,80	2 523,50 546,00
44	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	286,70 239,20	286,70 239,20
		<i>Total</i>	lei			19 656,59
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				19 656,59 10 119,05
		1.3. Utilaj				
45	B1	Ventelator monoasperante, "Sustemair"K100M	buc	1,0000	1 666,66 0,00	1 666,66 0,00
46	B1	Ventelatoare monoasperante, "Sustemair"K160M	buc	1,0000	1 973,33 0,00	1 973,33 0,00
47	B1	Ventelatoare monoasperante, "Sustemair"K200M	buc	1,0000	2 346,00 0,00	2 346,00 0,00
48	B1	Ventelator , "Sustemair" BF150 S	buc	1,0000	1 240,00 0,00	1 240,00 0,00
49	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=160mm, l - 1000mm	buc	1,0000	1 008,00 0,00	1 008,00 0,00
50	Pret de piata	Atenuarea a zgomotului DT LDC D=200mm, l - 1000mm	buc	1,0000	1 113,33 0,00	1 113,33 0,00
51	Pret de piata	Calorifer electric"Sustemar"CB 160-5.0	buc	1,0000	6 106,66 0,00	6 106,66 0,00
52	Pretul firmei	Клапан отсечной ДТ SRK 30-30	buc	1,0000	1 199,25 0,00	1 199,25 0,00
53	Pret de piata	Фильтр 300 * 300	buc	1,0000	326,00 0,00	326,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pretul firmei	Эл.привод (Belimo)LF230	buc	1,0000	2 213,33 0,00	2 213,33 0,00
55	Pret de piata	Regulator de temperatura Puser	buc	1,0000	2 613,33 0,00	2 613,33 0,00
56	Pretul	Panou metalic ИЦМП--1-1 359 x 310x150, IP 31	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
57	Pretul	Intreruptor automat C1A/C2A	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
58	Pretul	Intreruptor de sarcina BH-32/3P/16A	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
59	Pretul	Contactator BF 18.10/BG09.10AC 220 Lovato	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
60	Pretul	Rele R4 (6A) cu pirlie GTZ4	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
61	Pretul	Intreruptor(in timp) multifunctional Lovato TM M1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
62	Pretul	Lampa AD 22DS(LED)	buc	4,0000	28,33 0,00	113,32 0,00
63	Pretul	Buton ABLFS -22	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
64	Pretul	Dadcic"Systemair" TG-K 330	buc	1,0000	560,00 0,00	560,00 0,00
65	Pretul	Cablu canal perforat	m	4,0000	55,00 0,00	220,00 0,00
66	Pretul	Cablu ПБСН2*1,0+1*1.0	m	50,0000	13,83 0,00	691,50 0,00
67	Pretul	Cablu ПБСН2*1,0+1*2.5	m	10,0000	21,83 0,00	218,30 0,00
68	Pretul	Tiava gofrata 20mm	m	40,0000	3,33 0,00	133,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 532,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 532,21
		<i>Total</i>	lei			70 708,46
		Total Retele de ventilare Inclusiv salariu				70 708,46 17 747,09
		2. Retele de conditionare				
		2.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
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.	buc	3,0000	4 351,63 3 655,60	13 054,90 10 966,80
		<i>Total</i>	lei			13 054,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 054,90 10 966,80
		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,	buc	1,0000	18 666,66 0,00	18 666,66 0,00
71	Toshiba	Aparat rezidential de perete IVENTOR RIMI09/RIM009/9000BTU, Clasa energ. A+++,R32 ECO freon, ionizator, mod turbo,	buc	2,0000	6 215,00 0,00	12 430,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 096,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 096,66
		<i>Total</i>	lei			44 151,56
		Total Retele de conditionare Inclusiv salariu				44 151,56 10 966,80

		Total	lei	114 860,02
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 891,33
		Cheltuieli de transport	2 %	1 673,24
		Total		123 424,59
		Cheltuieli de regie	2 %	2 468,49
		Total		125 893,08
		Beneficiu de deviz	2 %	2 517,86
		Total		128 410,94
		TVA	20 %	25 682,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		154 093,13 28 713,89

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)