

Unitii de primire urgenta a
IMSP Institutul Cardiologic
N14/2023 Etapa 2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Ventilare.Conditionare

Valoarea de deviz 102 619,31 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. Capitolul 1. Retele de ventilare 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	5,00	593,75 209,95	2 968,75 1 049,75
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	0,50	612,05 297,05	306,02 148,53
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	5,50	71,60 19,50	393,82 107,25
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 termoizolatia sub 35 cm, inclusiv	m2	1,00	104,44 42,64	104,44 42,64
5	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04	m2	1,00	64,85	64,85

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm			18,85	18,85
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=100mm)	buc	2,00	304,38 178,75	608,75 357,50
7	VD06A-1	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (PVC d=160mm)	buc	2,00	329,50 178,75	659,00 357,50
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 150x150)	buc	1,00	65,50 32,50	65,50 32,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x100)	buc	2,00	68,50 32,50	137,00 65,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (RAG 200x200)	buc	1,00	139,50 32,50	139,50 32,50
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ventus 430/2)	buc	2,00	94,50 32,50	189,00 65,00
12	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=100mm)	m	6,50	205,89 84,50	1 338,28 549,25
13	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=150mm)	m	6,00	239,21 84,50	1 435,23 507,00
14	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (retur)	buc	2,00	461,90 211,90	923,80 423,80
15	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu (drosel)	buc	4,00	452,20 252,20	1 808,80 1 008,80
16	VC24B	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu arcuri elicoidale	buc	2,00	1 074,28 332,80	2 148,56 665,60

1	2	3	4	5	6	7
17	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	19,50 19,50	39,00 39,00
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	48,75 48,75	195,00 195,00
Total			lei		13 525,30	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 359,71	
Cheltuieli de transport			7,00 %		550,19	
Total			100,00 +		15 435,20	
Cheltuieli de regie			10,00 %		1 543,52	
Total			100,00 +		16 978,72	
Beneficiu			6,00 %		1 018,72	
Total			100,00 +		17 997,44	
Total Capitolul 1. Retele de ventilare Capitolul 1.1 Lucrari de constructii					17 997,44	
Incluziv salariu					5 665,47	
		2. Capitolul 1.2 Lucrari de montaj				
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	1,00	1 409,20 1 409,20	1 409,20 1 409,20
20	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	750,75 750,75	750,75 750,75
21	RpEE04A	Legarea electromotoarelor la conductele electrice de alimentare, inclusiv probarea si verificarea functionarii, cu puterea instalatie pina la 4 kW	buc	2,00	17,55 17,55	35,10 35,10
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00	55,90 55,90	111,80 111,80
23	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm,	buc	1,00	211,25 211,25	211,25 211,25

1	2	3	4	5	6	7
		confectionarea in ateliere centralizate				
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 speciale	buc	1,00	510,25 510,25	510,25 510,25
25	VD03C	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin variatia turatiei motorului electric	buc	2,00	20,80 20,80	41,60 41,60
26	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc	1,00	105,30 105,30	105,30 105,30
27	VD02H	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, valorile densitatii, debitului, presiunea, temperatura	buc	1,00	79,30 79,30	79,30 79,30
28	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20	buc	1,00	38,35 38,35	38,35 38,35
29	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	635,05 635,05	635,05 635,05
30	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	3,00	79,30 79,30	237,90 237,90
31	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (asamblare)	buc	1,00	949,00 949,00	949,00 949,00
32	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,00	33,80 33,80	405,60 405,60
33	11-08-001-02	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu confectionarea inelilor	100 buc	0,36	602,55 602,55	216,92 216,92
34	RpEE08B	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara,	buc	3,00	23,40	70,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			23,40	70,20
35	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -LED	buc	2,00	79,30 79,30	158,60 158,60
36	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	975,00 975,00	975,00 975,00
37	RpED01A 2	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	30,00	9,75 9,75	292,50 292,50
38	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00	299,00 299,00	299,00 299,00
Total			lei		7 532,67	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 807,84	
Total			100,00 +		9 340,51	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 724,83	
Total			100,00 +		15 065,34	
Beneficiu			6,00 %		903,92	
Total			100,00 +		15 969,26	
Total Capitolul 1.2 Lucrari de montaj						15 969,26
Incluziv salariu						7 532,67
		3. Capitolul 1.3 Utilaj				
39	B1	Ventilator monoasperante, "Sustemair" K100M, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
40	B1	Ventilator "Sustemair" BF150S, echivalent cu datele tehnice sau superior	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
41	pret de	Atenuare a zgomutului DT LDC D=100mm l-1000mm, echivalent cu	buc	1,00	1 080,00	1 080,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu0,00						
		4. Capitolul 2 Retele de conditionare Capitolul 2.1 Lucrari de montare				
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	1,00	4 569,50 4 569,50	4 569,50 4 569,50
Total			lei		4 569,50	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 096,68	
Total			100,00 +		5 666,18	
Cheltuieli de regie			76,00 %		3 472,82	
Total			100,00 +		9 139,00	
Beneficiu			6,00 %		548,34	
Total			100,00 +		9 687,34	
Total Capitolul 2 Retele de conditionare Capitolul 2.1 Lucrari de montare						9 687,34
Incluziv salariu4 569,50						
		5. Capitolul 2.2 Utilaj				
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	1,00	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
Total			lei		24 000,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		288,00	
Total			100,00 +		24 288,00	
Total Capitolul 2.2 Utilaj						24 288,00
Incluziv salariu0,00						
Total			lei		85 516,09	
TVA			20,00 %		17 103,22	

Total deviz: **102 619,31**
Incluziv salariu **17 767,63**

Intocmit

(Prodomus S.R.L.)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IMSP Institutul Cardiologic)

(funcția, semnătura)