

**Amenajarea spatiilor alocate p/u
inst. Tomografului Computerizat
cu replanificarea inc. la Spitalul
Raional Causeni "Ana si
Alexandru", teren cu nr.c.
2701205001, situatin or.Causeni,
str.Iur. Gagarin 54
Ob Nr.995**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3(M)

Deviz-oferta № 2-1-3(M)

**Sala de tomografie computerizata. Lucrari tehnice-sanitare (ventilare si
conditionare) (marca IVC)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructia generala				
		Capitolul 1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapeta de reglare circulara CRMC D125	buc	5,00		
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapeta de reglare circulara CRMC D160	buc	2,00		
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Clapeta de reglare circulara CRMC D200	buc	1,00		
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Caciula de ventilare circulara CV D250	buc	1,00		
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Legatura elastica circulara RFLC D250	buc	4,00		
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x150	buc	1,00		
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Priza de aer dreptughiulara din otel GE 300-300	buc	1,00		
8	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Tub de aer flexibil din folie de aluminiu D125)	m	4,40		
9	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,	m	4,20		

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Tub de aer flexibil din folie de aluminiu D160)				
10	VA17G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (Fiting (cot, reductie, teu, capac etc.) din otel zincat circular b = 0.50 mm)	m2	9,50		
11	VA11G	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm(Fiting (cot, reductie, teu, capac etc.) din otel zincat dreptunghiular b = 0.55 mm) (Ktabla zincata =1.1)	m2	0,20		
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Tub de aer din tabla de otel zincat circular, inclusiv suporti pentru prinderea tubulaturii de planseul din beton b=0,50 mm)	m2	32,80		
13	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Tub de aer din tabla de otel zincat dreptunghiular, inclusiv suporti pentru prinderea tubulaturii de planseul din beton b=0,70 mm)	m2	0,10		
14	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Teava PVC pentru drenaj D20)	m	5,20		
15	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon pentru evacuare condens - aspiratie D20)	buc	1,00		
16	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolatie termica pentru tub de aer din vata minerala acoperita cu folie de aluminiu b=50 mm - ISOTEC Mat AL)	m2	24,00		
17	RCsB28 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Gaura in perete)	m3	0,121		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Ventilare				
18	VC18A	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 3.500 - 12.000 mc/h (Agregat de tratare aer Domekt CF 700 F C6)	buc	1,00		
19	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (D250)	buc	2,00		
20	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric U=230V(AC) CDI D250 / TF230) Kh-om=1.25				
21	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat)	buc	1,00		
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor)	buc	9,00		
		Capitolul 2.2. Conditionare				
23	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (C1, inclusiv Kit de montaj: teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma pe baza de cauciuc sintetic K-FLEX ST b=9mm si deasupra cu banda de protectie izolatie termica D9.52/15.88 = 1,5m)	buc	1,00		
24	Pret	Kit de montaj sistem evacuare condens: teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi); D20	m	2,90		
25	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (C2, inclusiv Kit de montaj: teava de cupru pentru freon, acoperita cu izolatie termica din spuma pe baza de cauciuc sintetic K-FLEX ST b=9mm si deasupra cu banda de protectie izolatie termica D 6.35/9.52 = 4,3m)	buc	1,00		
26	Pret	Kit de montaj sistem evacuare condens: teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi); D20	m	7,30		
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Ventilare				
27	Preturi firmei	Komfovent Domekt CF 700 F C6 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, montareorizontala (deservire on jos), aer exterior din stonga, on set:1. Refulare:- filtru curatare aer clasa F7;- clapeta de onchidere cu servomotor electric (bypass);- preoncalzitor de aer electric integrat N=1.5 kW;- recuperator de caldura cu placi E=85%;- ventilator refulare L=580 m3/h, Pretea=270 Pa;- reoncalzitor de aer electric integrat N=0.5 kW;- senzori de temperatura;2. Aspiratie:- filtru curatare aer clasa M5;- recuperator de caldura cu placi E=85%;- ventilator refulare L=605 m3/h, Pretea=250 Pa;- senzori de temperatura si umiditate;3. Parametri electrici al instalatie: Ntotal=2.2 kW; U=230V; ph=14. Dimensiuni: 1412(L)x875(W)x344(H) mm5. Panou de automatizare si control: C6.1 (cu posibilitate de conectare la sistemMODBUS cu interfata RS-845).	buc	1,00		
28	Preturi firmei	Atenuator de zgomot circular AZC D250-1000	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
29	Preturi firmei	Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric U=230V(AC) CDI D250 / TF230	buc	2,00		
30	Preturi firmei	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat - clasa G4 CFRC-FPOC D250	buc	1,00		
31	Preturi firmei	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125	buc	1,00		
32	Preturi firmei	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-160	buc	3,00		
33	Preturi firmei	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-125	buc	2,00		
34	Preturi firmei	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-160	buc	3,00		
		Capitolul 3.2. Conditionare				
35	Preturi firmei	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=7040 W; Qnom.cald.=7500 W; N=70 W; U=230 V; 42QHG024D8S Carrier si Conditioner unitate exterioara inverter - R32, in set cu suporturi de perete; N=2400 W; U=230 V; 38QHG024D8S Carrier	buc	1,00		
36	Preturi firmei	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2750 W; Qnom.cald.=2900 W; N=70 W; U=230 V; 42QHG009D8S si Conditioner unitate exterioara inverter - R32, on set cu suporturi de perete; N=800W; U=230 V; 38QHG009D8S Carrier	buc	1,00		