

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3(M)

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

Valoarea de deviz 249 779,14 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. Lucrari de constructia generala				
		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	5,000	212,90 28,83	1 064,48 144,15
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	2,000	235,06 28,83	470,13 57,66
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	1,000	323,72 28,83	323,72 28,83
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	1,000	325,06 28,83	325,06 28,83
5	VC24A	Sustinerea elastica a	buc	4,000	608,32	2 433,29

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc Legatura elastica circulara RFLC D250			281,38	1 125,52
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	1,000	276,22 28,83	276,22 28,83
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	1,000	510,56 28,83	510,56 28,83
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	4,400	163,04 74,96	717,39 329,82
9	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 D160)	m	4,200	177,72 74,96	746,44 314,82
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	9,500	613,87 284,26	5 831,80 2 700,51
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 dreptughiular b = 0.55 mm) (Ktabla zincata =1.1)	m2	0,200	565,10 229,50	113,02 45,90
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	m2	32,800	430,39 217,95	14 116,63 7 148,92

1	2	3	4	5	6	7
		zincat circular, inclusiv suport pentru prinderea tubulaturii de planseul din beton b=0,50 mm)				
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 suport pentru prinderea tubulaturii de planseul din beton b=0,70 mm)	m2	0,100	414,30 198,40	41,43 19,84
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	5,200	50,37 25,37	261,91 131,93
15	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon pentru evacuare condens - aspiratie D20)	buc	1,000	166,76 14,41	166,76 14,41
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 20; 30; 40; 50 sau 60 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	24,000	141,15 61,12	3 387,59 1 466,87
17	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Gaura in perete)	m3	0,121	249,50 216,86	30,19 26,24
		Total Ventilare Inclusiv salariu				30 816,62 13 641,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 816,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 274,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			342,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			34 433,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 032,99
		<i>Total</i>	100,00 +			35 466,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			709,32
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				36 175,41 13 641,91
		2. Lucrari de montare				
		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	1,000	3 435,78 3 271,63	3 435,78 3 271,63
19	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (D250)	buc	2,000	111,86 49,59	223,71 99,18
20	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe 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	buc	2,000	547,46 247,94	1 094,92 495,88
21	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat)	buc	1,000	569,91 511,44	569,91 511,44
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor)	buc	9,000	32,40 28,83	291,56 259,47
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 615,88 4 637,60
		2.2. Conditionare				
23	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,000	2 455,01 230,64	2 455,01 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 sinteticK-FLEX ST b=9mm si deasupra cu banda de protectie izolatie termica D9.52/15.88 = 1,5m)				
24	pret	Kit de montaj sistem evacuare condens: teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi); D20	m	2,900	102,30 0,00	296,67 0,00
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 sinteticK-FLEX ST b=9mm si deasupra cu banda de protectie izolatie termica D 6.35/9.52 = 4,3m)	buc	1,000	2 340,27 201,81	2 340,27 201,81
26	pret	Kit de montaj sistem evacuare condens: teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi); D20	m	7,300	102,30 0,00	746,79 0,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				5 838,74 432,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 454,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 216,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			126,23
		<i>Total</i>	100,00 +			12 797,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			2 281,52
		<i>Total</i>	100,00 +			15 079,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			301,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 380,76 5 070,05
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
27	pretul firmei	Komfovent Domekt CF 700 F C6 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie,montareorizontal	buc	1,000	105 133,33 0,00	105 133,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a (deservire on jos), aer exterior din stonga, on set:1. Refulare:- filtru curatare aer clasa F7;- clapeta deonchidere 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=0.5kW;- 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 alinstalatie: 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).				
28	pretul firmei	Atenuator de zgomot circular AZC D250-1000	buc	2,000	1 724,25 0,00	3 448,50 0,00
29	pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric U=230V(AC) CDI D250 / TF230	buc	2,000	3 235,67 0,00	6 471,34 0,00
30	pretul firmei	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat - clasa G4 CFRC-FPOC D250	buc	1,000	574,75 0,00	574,75 0,00
31	pretul firmei	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125	buc	1,000	205,83 0,00	205,83 0,00
32	pretul firmei	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-160	buc	3,000	316,67 0,00	950,01 0,00
33	pretul firmei	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-125	buc	2,000	269,17 0,00	538,34 0,00
34	pretul firmei	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-160	buc	3,000	332,50 0,00	997,50 0,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				118 319,60
		3.2. Conditionare				
35	pretul	Conditioner de perete inverter -	buc	1,000	24 541,67	24 541,67

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	R32; Qnom.frig.=7040 W; Qnom.cald.=7500 W; N=70 W; U=230 V; 42QHG024D8SCarrier si Conditioner unitate exterioara inverter - R32, in set cu suporturi de perete; N=2400 W; U=230 V; 38QHG024D8S Carrier			0,00	0,00
36	pretul firmei	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2750 W; Qnom.cald.=2900 W; N=70 W; U=230 V; 42QHG009D8Ssi Conditioner unitate exterioara inverter - R32, on set cu suporturi de perete; N=800W; U=230 V; 38QHG009D8S Carrier	buc	1,000	11 875,00 0,00	11 875,00 0,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				36 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 736,27
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 856,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				156 593,11

		Cheltuieli directe	lei	208 149,28
		TVA	20,00 %	41 629,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		249 779,14 18 711,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3(M)
**Sala de tomografie computerizata. Lucrari tehnice-sanitare (ventilare si
conditionare) (marca IVC)**

Valoarea de deviz 249 779,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3(M):				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,400	57,66	542,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,254	57,66	14,65
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,440	57,66	1 466,87
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,538	57,66	146,34
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	286,089	57,66	16 495,91
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,801	57,66	46,19
		Total manopera				18 711,96

Materiale:

1.	0024	Kit de montaj sistem evacuare condens:teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi);D20	m	10,200	102,30	1 043,46
2.	0027	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 deonchidere 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=0.5kW;- 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 alinstalatie: 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	1,000	105 133,33	105 133,33

3.	0028	Atenuator de zgomot circular AZC D250-1000	buc	2,000	1 724,25	3 448,50
4.	0029	Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric U=230V(AC) CDI D250 / TF230	buc	2,000	3 235,67	6 471,34
5.	0030	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat - clasa G4 CFRC-FPOC D250	buc	1,000	574,75	574,75
6.	0031	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125	buc	1,000	205,83	205,83
7.	0032	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-160	buc	3,000	316,67	950,01
8.	0033	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-125	buc	2,000	269,17	538,34
9.	0034	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-160	buc	3,000	332,50	997,50
10.	0035	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=7040 W; Qnom.cald.=7500 W; N=70 W; U=230 V; 42QHG024D8SCarrier si Conditioner unitate exterioara inverter - R32, in set cu suporturi de perete; N=2400 W; U=230 V; 38QHG024D8S Carrier	buc	1,000	24 541,67	24 541,67
11.	0036	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2750 W; Qnom.cald.=2900W; N=70 W; U=230 V; 42QHG009D8Ssi Conditioner unitate exterioara inverter -R32, on set cu suporturi de perete;N=800W; U=230 V; 38QHG009D8SCarrier	buc	1,000	11 875,00	11 875,00
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,50	15,76
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	55,00	0,55
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,204	45,30	145,13
15.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,022	30,00	0,66
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,033	30,00	30,99
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,016	55,00	0,88
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,308	21,00	27,46
19.	2411117322835	Freon	kg	1,890	90,00	170,10
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,477	45,00	66,47
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,629	18,00	11,33
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,044	55,00	2,42
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,200	62,00	12,40
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,650	32,00	20,80
25.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	75,00	0,30
26.	252121670021020	Teava din PVC d.20 mm	m	5,651	22,30	126,02
27.	2521305734007125	Tub de aer flexibil din folie de aluminiu D125	m	4,533	85,50	387,57
28.	2521305734007160	Tub de aer flexibil din folie de aluminiu D160	m	4,327	99,75	431,62
29.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	35,60	37,38
30.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	21,64	90,88
31.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,030	50,00	1,50
32.	25231267211520	Sifon pentru evacuare condens - aspiratie D20	buc	1,010	150,00	151,50
33.	25231557003681	Legatura elastica circulara RFLC D250	buc	4,008	304,00	1 218,43
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,524	2,63	22,41
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	2,63	26,29
36.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	35,60	747,60
37.	268216261130550	Izolatie termica pentru tub de aer dinvata minerala acoperita cu folie dealuminiu b=50 mm - ISOTEC Mat AL	m2	24,720	66,50	1 643,88
38.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,84
39.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,760	30,00	22,80
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	221,713	30,00	6 651,39
41.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,000	30,00	60,00
42.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3,520	30,00	105,60
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm	kg	0,834	20,00	16,68

		(banda de otel)				
44.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,040	20,00	0,80
45.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,190	17,50	3,33
46.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,170	20,00	3,40
47.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,000	20,00	100,00
48.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	41,556	20,00	831,12
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	67,323	20,00	1 346,46
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,560	18,50	28,86
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,080	18,50	19,98
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,073	18,50	75,36
53.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	174,17	1 828,78
54.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	102,37	1 074,88
55.	2811236305075	Console	kg	13,650	25,00	341,25
56.	28112363062001 25	Clapeta de reglare circulara CRMC D125	buc	5,000	180,50	902,50
57.	28112363062001 60	Clapeta de reglare circulara CRMC D160	buc	2,000	202,67	405,34
58.	28112363062002 00	Clapeta de reglare circulara CRMC D200	buc	1,000	291,33	291,33
59.	28112363062002 50	Caciula de ventilare circulara CV D250	buc	1,000	292,67	292,67
60.	28112363062003 00	Priza de aer dreptughiulara din otel GE 300-300	buc	1,000	478,17	478,17
61.	28112363062004 00	Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x150	buc	1,000	243,83	243,83
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,120	25,00	228,00
63.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,679	42,67	28,98
64.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,010	0,30	1,20
65.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	0,25	0,50
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	300,574	0,25	75,14
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,30	7,20
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,50	4,02
69.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,40	24,12
70.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040	2,50	20,10
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	19,095	4,50	85,93
72.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	0,25	8,02
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,30	9,62
74.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,000	0,20	0,40
75.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,20	1,60
76.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,000	0,25	0,50
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	68,340	0,20	13,67
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	19,095	0,10	1,91
79.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,462	42,00	19,40
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	26,000	4,50	117,00
81.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,000	0,20	1,60
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	300,574	3,57	1 073,04
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,001	35,00	0,04
84.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	3,50	28,00
85.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,034	35,00	1,19
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	334,624	0,20	66,92
87.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,000	15,00	45,00
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,272	4,50	10,22
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				178 168,75

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,035	55,00	1,93
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,999	15,00	29,98
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	15,00	0,27
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,760	35,00	26,60
5.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,035	50,00	1,75
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH	h-ut	0,280	15,00	4,20

		(t)				
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,680	15,00	10,20
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	30,00	6,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,529	30,00	45,87
		Total utilaje de constructii				126,80

Cheltuieli directe	lei	208 149,28
TVA	20,00 %	41 629,86

Total deviz:

249 779,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructia generala				
		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			212,90 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200125	Clapeta de reglare circulara CRMC D125	buc	1,0000	180,50	180,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,32
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			235,06 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200160	Clapeta de reglare circulara CRMC D160	buc	1,0000	202,67	202,67

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
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			323,72 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200200	Clapeta de reglare circulara CRMC D200	buc	1,0000	291,33	291,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
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			325,06 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200250	Caciula de ventilare circulara CV D250	buc	1,0000	292,67	292,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Legatura elastica circulara RFLC D250	buc			608,32 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,63	3,95
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,3000	45,00	13,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003681	Legatura elastica circulara RFLC D250	buc	1,0000	304,00	304,61
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			276,22 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200400	Grila cu un rand de jaluzele TM100 400x150	buc	1,0000	243,83	243,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
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			510,56 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200300	Priza de aer dreptughiulara din otel GE 300-300	buc	1,0000	478,17	478,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,31
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			163,04 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007125	Tub de aer flexibil din folie de aluminiu D125	m	1,0100	85,50	88,08
9	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 D160)	m			177,72 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007160	Tub de aer flexibil din folie de aluminiu D160	m	1,0100	99,75	102,77
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, eeductie, teu, capac etc.) din otel zincat circular b = 0.50 mm)	m2			613,87 284,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,9300	57,66	284,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	20,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	42,67	2,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	45,30	10,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,50	5,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	30,00	189,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	3,57	28,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	30,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			565,10 229,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9800	57,66	229,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	20,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	42,67	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	45,30	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	30,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	30,00	207,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,57	21,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	30,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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 suport pentru prinderea tubulaturii de planseul din beton b=0,50 mm)	m2			430,39 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,30	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,57	21,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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 suport pentru prinderea tubulaturii de planseul din beton b=0,70 mm)	m2			414,30 198,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	45,30	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,57	21,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,70
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			50,37 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	252121670021020	Teava din PVC d.20 mm	m	1,0350	22,30	24,23
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	55,00	0,47
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	55,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	30,00	0,13
15	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon pentru evacuare condens - aspiratie D20)	buc			166,76 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231267211520	Sifon pentru evacuare condens - aspiratie D20	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	55,00	0,55
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 20; 30; 40; 50 sau 60 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			141,15 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261130550	Izolatie termica pentru tub de aer din vata minerala acoperita cu folie de aluminiu b=50 mm - ISOTEC Mat AL	m2	1,0300	66,50	68,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,50	1,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
17	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Gaura in perete)	m3			249,50 216,86
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	57,66	95,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	15,00	2,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
18	VC18A	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 3.500 - 12.000 mc/h (Agregat de tratare aer Domekt CF 700 F C6)	buc			3 435,78 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,63	3,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,30	6,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,50	72,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
19	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (D250)	buc			111,86 49,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,30	2,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	4,50	54,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
20	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe 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	buc			547,46 247,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	247,94
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	18,00	1,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,30	0,91
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,50	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	21,00	0,21
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	18,50	2,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,42
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	62,00	6,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	4,50	4,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	3,57	42,84
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
21	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Cutie filtranta cu filtru plan ondulat)	buc			569,91 511,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	20,00	6,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,63	2,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,30	0,91
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,50	13,57
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,70
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor)	buc			32,40 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,63	1,32
		2.2. Conditionare				

1	2	3	4	5	6	7
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 sinteticK-FLEX ST b=9mm si deasupra cu banda de protectie izolatie termica D9.52/15.88 = 1,5m)	buc			2 455,01 230,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,60	18,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,64	45,44
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,60	373,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	174,17	914,39
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	102,37	537,44
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	42,00	11,63
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
24	pret	Kit de montaj sistem evacuare condens: teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi); D20	m			102,30 0,00
	0024	Kit de montaj sistem evacuare condens:teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi);D20	m	1,0000	102,30	102,30
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 sinteticK-FLEX ST b=9mm si deasupra cu banda de protectie izolatie termica D 6.35/9.52 = 4,3m)	buc			2 340,27 201,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,60	18,69
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,64	45,44
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	35,60	373,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	174,17	914,39
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	102,37	537,44
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	42,00	7,77
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
26	pret	Kit de montaj sistem evacuare condens: teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi); D20	m			102,30 0,00
	0024	Kit de montaj sistem evacuare condens:teava PVC pentru drenaj (inclusiv coturi);D20	m	1,0000	102,30	102,30
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
27	pretul 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 deonchidere 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=0.5kW;- senzori de temperatura;2. Aspiratie:- filtru curatare aer clasa M5;- recuperator de caldura cu placi	buc			105 133,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		E=85%;-ventilator refulare L=605 m3/h, Pretea=250 Pa;- senzori de temperatura si umiditate;3. Parametri electrici alinstalatie: 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).				
	0027	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 deonchidere 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=0.5kW;- 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 alinstalatie: 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	1,0000	105 133,33	105 133,33
28	pretul firmei	Atenuator de zgomot circular AZC D250-1000	buc			1 724,25 0,00
	0028	Atenuator de zgomot circular AZC D250-1000	buc	1,0000	1 724,25	1 724,25
29	pretul firmei	Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric U=230V(AC) CDI D250 / TF230	buc			3 235,67 0,00
	0029	Clapeta de inchidere circulara cu servomotor electric U=230V(AC) CDI D250 / TF230	buc	1,0000	3 235,67	3 235,67
30	pretul firmei	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat - clasa G4 CFRC-FPOC D250	buc			574,75 0,00
	0030	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat - clasa G4 CFRC-FPOC D250	buc	1,0000	574,75	574,75
31	pretul firmei	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125	buc			205,83 0,00
	0031	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-125	buc	1,0000	205,83	205,83
32	pretul firmei	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-160	buc			316,67 0,00
	0032	Difuzor circular pentru aspiratie Balance-E-160	buc	1,0000	316,67	316,67
33	pretul firmei	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-125	buc			269,17 0,00
	0033	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-125	buc	1,0000	269,17	269,17
34	pretul firmei	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-160	buc			332,50 0,00
	0034	Difuzor circular pentru refulare Balance-S-160	buc	1,0000	332,50	332,50
		3.2. Conditionare				
35	pretul firmei	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=7040 W; Qnom.cald.=7500 W; N=70 W; U=230 V; 42QHG024D8SCarrier si Conditioner unitate exterioara inverter - R32, in set cu suporturi de perete; N=2400 W; U=230 V; 38QHG024D8S Carrier	buc			24 541,67 0,00
	0035	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=7040 W; Qnom.cald.=7500 W; N=70 W; U=230 V; 42QHG024D8SCarrier si Conditioner unitate exterioara inverter - R32, in set cu suporturi de perete; N=2400 W; U=230 V; 38QHG024D8S Carrier	buc	1,0000	24 541,67	24 541,67
36	pretul firmei	Conditioner de perete inverter - R32; Qnom.frig.=2750 W; Qnom.cald.=2900 W;	buc			11 875,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=70 W; U=230 V; 42QHG009D8Ssi Conditioner unitate exterioara inverter - R32, on set cu suporturi de perete; N=800W; U=230 V; 38QHG009D8S Carrier				0,00
	0036	Conditioner de perete inverter - R32;Qnom.frig.=2750 W; Qnom.cald.=2900W; N=70 W; U=230 V; 42QHG009D8Ssi Conditioner unitate exterioara inverter -R32, on set cu suporturi de perete;N=800W; U=230 V; 38QHG009D8SCarrier	buc	1,0000	11 875,00	11 875,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.