

**Reamenajarea Sectiei de
radiologie a blocului curativ a
Spitalului raional Causeni din
str.Iur.Gagarin,54**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № IVC

Valoarea de deviz 442 825,49 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 constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,800	11,20 11,20	42,56 42,56
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	20,000	30,36 21,00	607,13 420,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,000	46,59 35,00	93,17 70,00
4	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 11-500-400	buc	1,000	520,37 0,00	520,37 0,00
5	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-500	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	2,000	59,95 45,50	119,90 91,00
7	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-1400	buc	2,000	2 340,00 0,00	4 680,00 0,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,000	74,51 56,00	74,51 56,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-2000	buc	1,000	3 180,00 0,00	3 180,00 0,00
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,000	137,40 10,50	1 374,00 105,00
11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc	1,000	195,29 175,00	195,29 175,00
12	pret furnizor	Radiator Zehnder Charleston 4050, adincime sectie 136 mm, lungime sectie 46 mm, 16 sectii, , l=736, h=500, RAL9016, conectare nr. 1270, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,000	12 075,00 0,00	12 075,00 0,00
13	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente	buc	2,000	235,81 210,00	471,63 420,00
14	pret furnizor	Radiator Zehnder Charleston 6050, adincime sectie 210 mm, lungime sectie 46 mm, 30 sectii, , l=1380, h=500, RAL9016, conectare nr. 7210, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	2,000	25 968,75 0,00	51 937,50 0,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховыпускной кран Giacomini R200X001	buc	3,000	287,50 7,00	862,50 21,00
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Термостатический элемент Danfoss RA 2990	buc	4,000	434,10 31,50	1 736,39 126,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан запорно-присоединительный прямой д.15 мм RLV "Danfoss"	buc	8,000	240,18 12,60	1 921,42 100,80
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	8,000	333,75 10,50	2 670,04 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Клапан с предварительной настройкой прямой д. 15 мм RA-N (RTD-N) "Danfoss"				
19	IC35B K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic" , K=1.4 pentru fitting	m	30,000	65,39 34,30	1 961,69 1 029,00
20		Clipsa d20	buc	30,000	2,85 0,00	85,50 0,00
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	8,50 6,30	255,00 189,00
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	5,60 5,60	168,00 168,00
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки толщ 13 мм CLIMAFLEX для труб ф 20	m	30,000	75,38 33,60	2 261,35 1 008,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				88 212,95 4 105,36
		1.2. Ventilare, conditionare				
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2	8,000	63,58 63,00	508,61 504,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	1 239,14 35,00	1 239,14 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie/Архитектурная воздухозаборная решетка 400*250h				
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm/Короб утепл. 500*300h*300 из стали тонко- листовой оцинкованной класс "H"	m2	0,480	738,38 172,23	354,42 82,67
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	0,480	139,62 33,25	67,02 15,96
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG400*150AR	buc	3,000	529,13 35,00	1 587,40 105,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 200*100hAR	buc	1,000	301,64 35,00	301,64 35,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 400*100hAR	buc	1,000	547,47 35,00	547,47 35,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/Диффузор вентиляционный регулируемый с камерой статического давления ,с клапаном расхода воздуха 500*500*250h толщ. 0,7мм, DP 462*462AR	buc	2,000	1 080,81 35,00	2 161,61 70,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 300*600hAR	buc	1,000	1 205,81 35,00	1 205,81 35,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 250*150hAR	buc	1,000	439,14 35,00	439,14 35,00
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 150*150hAR	buc	1,000	301,34 35,00	301,34 35,00
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Переточные решетки дверные типа MV430/2	buc	3,000	194,73 35,00	584,20 105,00
36	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,000	471,57 240,80	3 300,97 1 685,60
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,000	478,42 172,20	1 913,67 688,80
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	32,400	490,58 264,60	15 894,64 8 573,04
39	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - - Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщ. 19мм	m2	26,000	383,54 33,18	9 971,97 862,68
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - - ISOVER-CO-ST gr. 50 mm с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	27,000	132,04 33,18	3 565,15 895,86
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,120	31 935,83 4 354,00	3 832,30 522,48

1	2	3	4	5	6	7
42	SA15B	Teava PPR PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,000	104,28 44,10	2 085,50 882,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc	3,000	159,76 35,00	479,29 105,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Клапан тарельчатый A125 ВРФ	buc	1,000	189,52 35,00	189,52 35,00
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Дросель - клапан 400*100h	buc	1,000	319,14 35,00	319,14 35,00
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Дросель - клапан D100	buc	1,000	179,14 35,00	179,14 35,00
		Total Ventilare, conditionare Inclusiv salariu				51 029,09 15 413,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 242,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 684,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			9 550,37
		<i>Total</i>	100,00 +			153 476,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			15 347,68
		<i>Total</i>	100,00 +			168 824,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 752,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				175 577,50 19 518,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare, conditionare				
47	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM,	buc	1,000	3 607,84 3 483,90	3 607,84 3 483,90

1	2	3	4	5	6	7
		modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h - П1				
48	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc	2,000	127,70 86,80	255,40 173,60
49	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	6,000	82,55 60,20	495,30 361,20
50	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	4,000	813,25 808,50	3 253,00 3 234,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / Реле перепада давления DTV 500A	buc	1,000	73,57 72,10	73,57 72,10
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (tevi cupru norma 8ml/buc, tub cauciuc 16 ml/buc)	buc	4,000	4 223,57 245,00	16 894,29 980,00
53	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	9,000	1 029,80 429,80	9 268,20 3 868,20
		Total Ventilare, conditionare Inklusiv salariu				33 847,60 12 173,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 847,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 921,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			1 288,82
		<i>Total</i>	100,00 +			38 057,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			5 477,85
		<i>Total</i>	100,00 +			43 535,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 741,43
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				45 277,22 12 173,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Ventilare, conditionare				
54	Amalva Komfovent	Приточная установка DOMEKT-S-1000-F-E/9-X- F7/X-C5-X deltaP=230 Па(свободный напор), L=695м3/ч, Нуст.=0.17 кВт,Максимальный ток [A] 15, Напряжение питания [V] 3~ 400. заводского изготовления в составе: Эласт.соединение, Вентилятор ,Двигатель РМ Ny=0,17kW с частотным регулятором скорости, встроен. Электрический тэн. Qt=9kW, автоматика в комплекте, на виброгасящих подвесках(потолочный с пружиной) типа Spring-Rubber SRB-25	set	1,000	49 333,33 0,00	49 333,33 0,00
55		заслонка d250 с электроприводом Belimo,с LM- 230	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
56		Шумоглушитель AGS-250-50- 900-M	buc	2,000	733,33 0,00	1 466,66 0,00
57		Шумоглушитель AGS-200-50- 600-M	buc	2,000	641,66 0,00	1 283,32 0,00
58		Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d250 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
59		Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d100 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	2,000	95,33 0,00	190,66 0,00
60		Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d125 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
61		FFR Кассета фильтров для круглых воздуховодов с фильтром BFR 250 Грубый 70% (M5)	buc	1,000	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
62		Реле перепада давления DTV 500A	buc	1,000	583,33 0,00	583,33 0,00
63		Вентилятор канальный P=130	buc	2,000	2 075,10	4 150,20

1	2	3	4	5	6	7
		Па, L=150м3/ч Нуст.=0.053 кВт, n=2590 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d160, эласт.соединение d100			0,00	0,00
64		Вентилятор канальный Р=120 Па, L=15м3/ч Нуст.=0.028 кВт, n=2140 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d100, эласт.соединение d100	buc	1,000	1 133,30 0,00	1 133,30 0,00
65		Вентилятор канальный 400 Па, L=430м3/ч Нуст.=0.149 кВт, n=2750 об/мин 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d250 эласт.соединение d250	buc	1,000	2 858,33 0,00	2 858,33 0,00
66		Шумоглушитель d250 l=900	buc	2,000	733,30 0,00	1 466,60 0,00
67	K1	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-18 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready, Nхол=5.1kW , Nт=5.1kW, Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; A++/A+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреоновыми трубами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	1,000	19 667,67 0,00	19 667,67 0,00
68	K3	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-12 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready , Nхол=3.4kW, Nт=3.1kW, Nэл=1.2kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; A++/A+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреоновыми трубами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	1,000	11 667,67 0,00	11 667,67 0,00
69	K12, K2*	Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN	buc	2,000	23 750,10 0,00	47 500,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nхол=5kW Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) 7.41беспроводным контроллером, Проводной пульт дистанционного управления с датчиком обнаружения утечки хладагента, и соединительными фреонопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")				
		Total Ventilare, conditionare Inklusiv salariu				146 409,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146 409,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 756,92
		Total Utilaj Inklusiv salariu				148 166,52

		Cheltuieli directe	lei	369 021,24
		TVA	20,00 %	73 804,25
		Total deviz:	442 825,49	
		Inklusiv salariu	31 691,45	

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea Sectiei de
radiologie a blocului curativ a
Spitalului raional Causeni din
str.Iur.Gagarin,54**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № IVC

Valoarea de deviz 442 825,49 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,974	70,00	768,18
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	55,260	70,00	3 868,20
3.	7122050013400	Zidar	h-om	9,400	70,00	658,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,350	70,00	1 774,50
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,600	70,00	882,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,640	70,00	2 634,80
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,008	70,00	1 470,56
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,200	70,00	504,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	272,703	70,00	19 089,21
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	70,00	42,00
		Total manopera				31 691,45

Materiale:

1.	000054	Приточная установка DOMEKT-S-1000-F-E/9-X-F7/X-C5-X deltaP=230 Па(свободный напор), L=695м3/ч, Nуст.=0.17 кВт,Максимальный ток [А] 15, Напряжение питания [V] 3~ 400. заводского изготовления в составе: Эласт.соединение, Вентилятор ,Двигатель РМ Ny=0,17kW с частотным регулятором скорости, встроен. Электрический тэн. Qt=9kW, автоматика в комплекте, на виброгасящих подвесках(потолочный с пружиной) типа Spring-Rubber SRB-25	set	1,000	49 333,33	49 333,33
2.	000055	заслонка d250 с электроприводом Belimo,c LM-230	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
3.	000056	Шумоглушитель AGS-250-50-900-M	buc	2,000	733,33	1 466,66
4.	000057	Шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	2,000	641,66	1 283,32
5.	000058	Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d250 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	1,000	175,00	175,00
6.	000059	Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d100 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	2,000	95,33	190,66

7.	000060	Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d125 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	1,000	100,00	100,00
8.	000061	FFR Кассета фильтров для круглых воздуховодов с фильтром BFR 250 Грубый 70% (M5)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
9.	000062	Реле перепада давления DTV 500A	buc	1,000	583,33	583,33
10.	000063	Вентилятор канальный P=130 Па, L=150м3/ч Нуст.=0.053 кВт, n=2590 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d160	buc	2,000	2 075,10	4 150,20
11.	000064	Вентилятор канальный P=120 Па, L=15м3/ч Нуст.=0.028 кВт, n=2140 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d100	buc	1,000	1 133,30	1 133,30
12.	000065	Вентилятор канальный 400 Па, L=430м3/ч Нуст.=0.149 кВт, n=2750 об/мин 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d250 эласт.соединение d250	buc	1,000	2 858,33	2 858,33
13.	000066	Шумоглушитель d250 l=900	buc	2,000	733,30	1 466,60
14.	000067	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-18 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready, Nхол=5.1kW , Nт=5.1kW, Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; А++/А+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	1,000	19 667,67	19 667,67
15.	000068	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-12 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready , Nхол=3.4kW, Nт=3.1kW, Nэл=1.2kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; А++/А+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	1,000	11 667,67	11 667,67
16.	000069	Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Nхол=5kW Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) 7.41беспроводным контроллером, Проводной пульт дистанционного управления с датчиком обнаружения утечки хладагента, и соединительными фреопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	2,000	23 750,10	47 500,20
17.	00020	Clipsa d20	buc	30,000	2,85	85,50
18.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,022	2 270,00	49,94
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,504	42,00	21,17
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,240	30,00	97,20
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,096	50,00	4,80
22.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	35,00	1,47
23.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	0,494	102,36	50,57
24.	11110001000311519	Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщ. 19мм	m2	26,780	339,17	9 082,97
25.	11110001000314050	ISOVER-CO-ST gr. 50 mm с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	27,810	95,00	2 641,95
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,240	5,00	1,20
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,879	92,30	81,13
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,120	25 000,00	3 000,00
29.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica	buc	63,000	0,30	18,90

		6x40mm				
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400	30,00	12,00
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,286	15,00	19,29
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,086	18,00	19,55
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,530	21,00	53,13
34.	2411117322835	Freon	kg	3,780	300,00	1 134,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,183	18,00	57,30
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,894	35,00	31,29
37.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,883	35,00	30,92
38.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040	50,00	2,00
39.	25212167100002 820	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic"	m	43,260	21,56	932,69
40.	25212167170502 0	Teava PPR PN 20 D20	m	20,400	18,63	380,05
41.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	42,00	88,20
42.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	18,00	151,20
43.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	20,000	1,50	30,00
44.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,000	3,20	44,80
45.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	9,000	7,50	67,50
46.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,000	11,00	22,00
47.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,000	32,50	650,00
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	5,00	1,50
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	2,27	2,28
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	2,27	22,73
51.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigoric D = 6-16mm	m	67,200	41,00	2 755,20
52.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1,382	35,00	48,37
53.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	189,214	35,00	6 622,48
54.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	32,579	35,00	1 140,27
55.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,402	25,00	10,05
56.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	57,265	25,00	1 431,62
57.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	31,835	25,00	795,87
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,407	22,50	54,15
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,375	22,50	30,94
60.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	33,600	210,73	7 080,53
61.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	33,600	112,00	3 763,20
62.	2811236300034	Grila ORG 150*150hAR	buc	1,000	262,20	262,20
63.	2811236300045	Дросель - клапан 400*100h	buc	1,000	280,00	280,00
64.	2811236300046	Дросель - клапан D100	buc	1,000	140,00	140,00
65.	281123630025	Архитектурная воздухозаборная решетка 400*250h	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
66.	2811236305075	Console	kg	21,000	40,00	840,00
67.	28112363062000 28	Grila ORG400*150AR	buc	3,000	490,00	1 470,00
68.	28112363062000 30	Grila ORG 400*100hAR	buc	1,000	508,33	508,33
69.	28112363062000 31	Диффузор вентиляционный регулируемый с камерой статического давления ,с клапаном расхода воздуха 500*500*250h толщ. 0,7мм, DP 462*462AR	buc	2,000	1 041,67	2 083,34
70.	28112363062000 32	Grila ORG 300*600hAR	buc	1,000	1 166,67	1 166,67
71.	28112363062000 33	Grila ORG 250*150hAR	buc	1,000	400,00	400,00
72.	28112363062000 35	Переточные решетки дверные типа MV430/2	buc	3,000	155,60	466,80
73.	28112363062002 9	Grila ORG 200*100hAR	buc	1,000	262,50	262,50
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	30,00	12,00
75.	281127400043	Клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc	3,000	120,63	361,89
76.	28112745000125	Клапан тарельчатый A125 ВРФ	buc	1,000	150,38	150,38

77.	28221157000004	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 11-500-400	buc	1,000	520,37	520,37
78.	28221157000005	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-500	buc	1,000	920,00	920,00
79.	28221157000007	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-1400	buc	2,000	2 340,00	4 680,00
80.	28221157000009	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-2000	buc	1,000	3 180,00	3 180,00
81.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,000	120,00	1 200,00
82.	28225555	Radiator Zehnder Charleston 4050, adincime sectie 136 mm, lungime sectie 46 mm, 16 sectii, , l=736, h=500, RAL9016, conectare nr. 1270, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,000	12 075,00	12 075,00
83.	28288563	Radiator Zehnder Charleston 6050, adincime sectie 210 mm, lungime sectie 46 mm, 30 sectii, , l=1380, h=500, RAL9016, conectare nr. 7210, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	2,000	25 968,75	51 937,50
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	311,161	0,25	77,80
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000	0,30	21,60
86.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	0,60	2,41
87.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,35	21,11
88.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,050	5,20	52,26
89.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	20,000	0,45	9,00
90.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,25	15,07
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,050	0,25	2,51
92.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,739	35,00	25,86
93.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,000	1,20	86,40
94.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	311,161	0,20	62,23
95.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,093	30,00	2,79
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	387,181	0,30	116,16
97.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,000	20,00	60,00
98.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,000	12,00	72,00
99.	28752742027001115	Клапан запорно-присоединительный прямой д.15 мм RLV "Danfoss"	buc	8,000	225,63	1 805,04
100.	2875274205551001115	Клапан с предварительной настройкой прямой д. 15 мм RA-N (RTD-N) "Danfoss"	buc	8,000	320,75	2 566,00
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,000	1,20	43,20
102.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,443	4,50	1,99
103.	29131345000002001	Автоматический воздуховыпускной кран Giacomini R200X001	buc	3,000	280,00	840,00
104.	291313462990	Термостатический элемент Danfoss RA 2990	buc	4,000	400,00	1 600,00
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,120	35,00	4,20
106.	332051735221320	Termoizolatie conducte CLIMAFLEX 13 мм для труб ф 20	m	32,445	38,63	1 253,35
107.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,018	433,67	7,81
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	55,00	2,20
		Total materiale de constructii				281 899,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,369	120,00	44,28
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,812	25,00	45,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,044	15,00	45,66
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,400	30,00	42,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,838	25,00	20,95
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	1,200	55,00	66,00

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	10,00	5,60
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	10,00	3,50
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,370	30,00	101,10
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	25,00	15,00
11.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	10,800	50,00	540,00
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,520	30,00	15,60
13.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	10,800	450,00	4 860,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,369	280,00	103,32
		Total utilaje de constructii				5 908,31

Cheltuieli directe	lei	369 021,24
TVA	20,00 %	73 804,25

Total deviz: 442 825,49

Intocmit "Quantis Eco" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea Sectiei de radiologie a
blocului curativ a Spitalului raional Causeni din
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 constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,20 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			30,36 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,30	2,03
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			46,59 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,30	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
4	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 11-500-400	buc			520,37 0,00
	28221157000004	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 11-500-400	buc	1,0000	520,37	520,37
5	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-500	buc			920,00 0,00
	28221157000005	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-500	buc	1,0000	920,00	920,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			59,95 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,30	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
7	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-1400	buc			2 340,00 0,00
	28221157000007	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-1400	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			74,51

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1501 - 2000 mm				56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	92,30	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
9	pret furnizor	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-2000	buc			3 180,00
						0,00
	28221157000009	Radiator KORADO "RADIK KLASIK" 22-500-2000	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
10	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			137,40
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente	buc			195,29
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,30	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	35,00	2,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
12	pret furnizor	Radiator Zehnder Charleston 4050, adincime sectie 136 mm, lungime sectie 46 mm, 16 sectii, , l=736, h=500, RAL9016, conectare nr. 1270, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			12 075,00
						0,00
	28225555	Radiator Zehnder Charleston 4050, adincime sectie 136 mm, lungime sectie 46 mm, 16 sectii, , l=736, h=500, RAL9016, conectare nr. 1270, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,0000	12 075,00	12 075,00
13	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente	buc			235,81
						210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,30	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
14	pret furnizor	Radiator Zehnder Charleston 6050, adincime sectie 210 mm, lungime sectie 46 mm, 30 sectii, , l=1380, h=500, RAL9016, conectare nr. 7210, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc			25 968,75
						0,00
	28288563	Radiator Zehnder Charleston 6050, adincime sectie 210 mm, lungime sectie 46 mm, 30 sectii, , l=1380, h=500, RAL9016, conectare nr. 7210, inclusiv elementele de sustinere si dezaeratoarele	buc	1,0000	25 968,75	25 968,75
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздушный выпускной кран Giacomini R200X001	buc			287,50
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000002001	Автоматический воздушный выпускной кран Giacomini R200X001	buc	1,0000	280,00	280,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Термостатический элемент Danfoss RA 2990	buc			434,10
						31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	291313462990	Термостатический элемент Danfoss RA 2990	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,30	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан запорно-присоединительный прямой д.15 мм RLV "Danfoss"	buc			240,18 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027001115	Клапан запорно-присоединительный прямой д.15 мм RLV "Danfoss"	buc	1,0000	225,63	225,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,30	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан с предварительной настройкой прямой д. 15 мм RA-N (RTD-N) "Danfoss"	buc			333,75 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205551001115	Клапан с предварительной настройкой прямой д. 15 мм RA-N (RTD-N) "Danfoss"	buc	1,0000	320,75	320,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,30	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	IC35B K=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic" , K=1.4 pentru fitting	m			65,39 34,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	34,30
	25212167100002820	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic"	m	1,0300	21,56	31,09
20		Clipsa d20	buc			2,85 0,00
	00020	Clipsa d20	buc	1,0000	2,85	2,85
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,50 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
22	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляционные трубки толщ 13 мм CLIMAFLEX для труб ф 20	m			75,38 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	332051735221320	Termoizolatie conducte CLIMAFLEX 13 мм для труб ф 20	m	1,0300	38,63	41,78
		1.2. Ventilare, conditionare				
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2			63,58 63,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	18,00	0,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/Архитектурная воздухозаборная решетка 400*250h	buc			1 239,14 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630025	Архитектурная воздухозаборная решетка 400*250h	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
26	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm/Короб утепл. 500*300h*300 из стали тонко-листовой оцинкованной класс "H"	m2			738,38 172,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,50	0,90
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,06
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			139,62 33,25
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,25
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	102,36	105,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,02
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG400*150AR	buc			529,13 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200028	Grila ORG400*150AR	buc	1,0000	490,00	490,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,13
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 200*100hAR	buc			301,64 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620029	Grila ORG 200*100hAR	buc	1,0000	262,50	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 400*100hAR	buc			547,47 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200030	Grila ORG 400*100hAR	buc	1,0000	508,33	508,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/Диффузор вентиляционный регулируемый с камерой статического давления ,с клапаном расхода воздуха 500*500*250h толщ. 0,7мм, DP 462*462AR	buc			1 080,81 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620003 1	Диффузор вентиляционный регулируемый с камерой статического давления ,с клапаном расхода воздуха 500*500*250h толщ. 0,7мм, DP 462*462AR	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 300*600hAR	buc			1 205,81 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620003 2	Grila ORG 300*600hAR	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 250*150hAR	buc			439,14 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620003 3	Grila ORG 250*150hAR	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / ORG 150*150hAR	buc			301,34 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236300034	Grila ORG 150*150hAR	buc	1,0000	262,20	262,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Переточные решетки дверные типа MV430/2	buc			194,73 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620003 5	Переточные решетки дверные типа MV430/2	buc	1,0000	155,60	155,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,13
36	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			471,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	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	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,50	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			478,42 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,50	0,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			490,58 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	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	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,50	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
39	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - - Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщ. 19мм	m2			383,54 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	111100010003115 19	Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщ. 19мм	m2	1,0300	339,17	349,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - - ISOVER-CO-ST gr. 50 mm с покровным слоем из алюмин. фольги	m2			132,04 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	111100010003140 50	ISOVER-CO-ST gr. 50 mm с покровным слоем из алюмин. фольги	m2	1,0300	95,00	97,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
41	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 935,83 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 270,00	416,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	433,67	65,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	120,00	209,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	280,00	487,67
42	SA15B	Teava PPR PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			104,28 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705020	Teava PPR PN 20 D20	m	1,0200	18,63	19,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,50	3,38

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	11,00	1,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc			159,76 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281127400043	Клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc	1,0000	120,63	120,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,13
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Клапан тарельчатый A125 ВРФ	buc			189,52 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112745000125	Клапан тарельчатый A125 ВРФ	buc	1,0000	150,38	150,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Дросель - клапан 400*100h	buc			319,14 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236300045	Дросель - клапан 400*100h	buc	1,0000	280,00	280,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Дросель - клапан D100	buc			179,14 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236300046	Дросель - клапан D100	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare, conditionare				
47	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h - П1	buc			3 607,84 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,07
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,25	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,11
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	5,20	52,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
48	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			127,70 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0800	120,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
49	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			82,55 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
50	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			813,25 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / Пеле перепада давления DTV 500A	buc			73,57 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
52	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (tevi cupru norma 8ml/buc, tub cauciuc 16 ml/buc)	buc			4 223,57 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	42,00	22,05
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	16,0000	41,00	688,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	8,0000	210,73	1 770,13
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	8,0000	112,00	940,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,46
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
53	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			1 029,80 429,80
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	70,00	429,80
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare, conditionare				
54	Amalva Komfovent	Приточная установка DOMEKT-S-1000-F-E/9-X-F7/X-C5-X deltaP=230 Па(свободный напор), L=695м3/ч, Нуст.=0.17 кВт,Максимальный ток [А] 15, Напряжение питания [V] 3~ 400. заводского изготовления в составе: Эласт.соединение, Вентилятор ,Двигатель РМ Ny=0,17kW с частотным регулятором скорости, встроен. Электрический тэн. Qt=9kW, автоматика в комплекте, на виброгасящих подвесках(потолочный с пружиной) типа Spring-Rubber SRB-25	set			49 333,33 0,00
	000054	Приточная установка DOMEKT-S-1000-F-E/9-X-F7/X-C5-X deltaP=230 Па(свободный напор), L=695м3/ч, Нуст.=0.17 кВт,Максимальный ток [А] 15, Напряжение питания [V] 3~ 400. заводского изготовления в составе: Эласт.соединение, Вентилятор ,Двигатель РМ Ny=0,17kW с частотным регулятором скорости, встроен. Электрический тэн. Qt=9kW,	set	1,0000	49 333,33	49 333,33

1	2	3	4	5	6	7
		автоматика в комплекте, на виброгасящих подвесках(потолочный с пружиной) типа Spring-Rubber SRB-25				
55		заслонка d250 с электроприводом Belimo,с LM-230	buc			3 000,00 0,00
	000055	заслонка d250 с электроприводом Belimo,с LM-230	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
56		Шумоглушитель AGS-250-50-900-M	buc			733,33 0,00
	000056	Шумоглушитель AGS-250-50-900-M	buc	1,0000	733,33	733,33
57		Шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc			641,66 0,00
	000057	Шумоглушитель AGS-200-50-600-M	buc	1,0000	641,66	641,66
58		Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d250 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc			175,00 0,00
	000058	Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d250 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	1,0000	175,00	175,00
59		Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d100 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc			95,33 0,00
	000059	Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d100 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	1,0000	95,33	95,33
60		Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d125 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc			100,00 0,00
	000060	Зонт ЗК 00.000-01 на воздуховод d125 из стали тонколистовой оцинкованной толщ. 0,7мм	buc	1,0000	100,00	100,00
61		FFR Кассета фильтров для круглых воздухопроводов с фильтром BFR 250 Грубый 70% (M5)	buc			1 833,33 0,00
	000061	FFR Кассета фильтров для круглых воздухопроводов с фильтром BFR 250 Грубый 70% (M5)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
62		Реле перепада давления DTV 500A	buc			583,33 0,00
	000062	Реле перепада давления DTV 500A	buc	1,0000	583,33	583,33
63		Вентилятор канальный P=130 Па, L=150м3/ч Нуст.=0.053 кВт, n=2590 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d160, эласт.соединение d100	buc			2 075,10 0,00
	000063	Вентилятор канальный P=130 Па, L=150м3/ч Нуст.=0.053 кВт, n=2590 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d160	buc	1,0000	2 075,10	2 075,10
64		Вентилятор канальный P=120 Па, L=15м3/ч Нуст.=0.028 кВт, n=2140 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d100, эласт.соединение d100	buc			1 133,30 0,00
	000064	Вентилятор канальный P=120 Па, L=15м3/ч Нуст.=0.028 кВт, n=2140 об/мин, 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d100	buc	1,0000	1 133,30	1 133,30
65		Вентилятор канальный 400 Па, L=430м3/ч Нуст.=0.149 кВт, n=2750 об/мин 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d250 эласт.соединение d250	buc			2 858,33 0,00
	000065	Вентилятор канальный 400 Па, L=430м3/ч Нуст.=0.149 кВт, n=2750 об/мин 1ф , с частотным Регулятором скорости REB-1, с обратным клапаном d250 эласт.соединение d250	buc	1,0000	2 858,33	2 858,33
66		Шумоглушитель d250 l=900	buc			733,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000066	Шумоглушитель d250 l=900	buc	1,0000	733,30	733,30
67	K1	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-18 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready, Nхол=5.1kW , Nт=5.1kW, Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; A++/A+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреонопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc			19 667,67 0,00
	000067	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-18 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready, Nхол=5.1kW , Nт=5.1kW, Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; A++/A+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреонопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	1,0000	19 667,67	19 667,67
68	K3	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-12 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready , Nхол=3.4kW, Nт=3.1kW, Nэл=1.2kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; A++/A+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреонопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc			11 667,67 0,00
	000068	Инверторная сплит-система фирмы TCL TAC-12 CHSD/XAB1IN INVERTER Wi-Fi Ready , Nхол=3.4kW, Nт=3.1kW, Nэл=1.2kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц R32; Blue Fin; +53°C -20°C; A++/A+ беспроводным контроллером, пультом управления, и соединительными фреонопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	1,0000	11 667,67	11 667,67
69	K12, K2*	Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Nхол=5kW Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) 7.41беспроводным контроллером, Проводной пульт дистанционного управления с датчиком обнаружения утечки хладагента, и соединительными фреонопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc			23 750,10 0,00
	000069	Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Nхол=5kW Nэл=1.6kW , 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц Коэффициент SEER (сезонный, охлаждение) 7.41беспроводным контроллером, Проводной пульт дистанционного управления с датчиком обнаружения утечки хладагента, и соединительными фреонопроводами 6.35 (1/4")/9.52 (3/8")	buc	1,0000	23 750,10	23 750,10

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.