

**Reparatia capitala a unor
incaperi din imobilul cu nr,
cadastral 0100213.497.01 din
str.Gheorghe Asachi.25b.mun.
Chisinau № 044/19**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3и
Sectia terapii Ventilare (marca IV)

Valoarea de deviz 1 146 290,16 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. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc	8,000	280,02 31,00	2 240,20 248,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc	3,000	280,02 31,00	840,07 93,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc	8,000	368,73 31,00	2 949,80 248,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc	15,000	323,53 31,00	4 852,88 465,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc	1,000	323,73 31,00	323,73 31,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x400	buc	1,000	501,43 31,00	501,43 31,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x500	buc	1,000	546,43 31,00	546,43 31,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RK 125	buc	1,000	285,83 31,00	285,83 31,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc	1,000	177,73 31,00	177,73 31,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПУ -B 125	buc	9,000	305,83 31,00	2 752,43 279,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДПУ -B 200	buc	7,000	557,82 31,00	3 904,77 217,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка WSG 50-25	buc	2,000	355,73 31,00	711,45 62,00
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 100x100	buc	4,000	529,21 104,16	2 116,84 416,64
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 150x100	buc	20,000	542,51 104,16	10 850,20 2 083,20
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 150x150	buc	1,000	620,11 104,16	620,11 104,16

1	2	3	4	5	6	7
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 200x150	buc	1,000	652,41 104,16	652,41 104,16
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 400 мм (100x100)	m2	13,600	521,28 104,10	7 089,39 1 415,71
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 500 мм (150x100)	m2	103,500	521,28 104,10	53 952,52 10 774,11
19	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (150x150)	m2	15,600	521,28 104,10	8 131,95 1 623,90
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (100x200)	m2	37,800	521,28 104,10	19 704,37 3 934,89
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 700 мм (200x150)	m2	32,900	521,28 104,10	17 150,13 3 424,82
22	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	21,600	512,63 95,29	11 072,72 2 058,34

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 800 мм (200x200)				
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 800 мм (250x150)	m2	4,800	512,63 95,30	2 460,62 457,44
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 900 мм (250x200)	m2	27,000	512,63 95,29	13 840,91 2 572,94
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм	m2	6,670	521,30 104,10	3 477,06 694,34
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф200мм	m2	5,650	521,31 104,09	2 945,42 588,13
27	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1100 мм (350x200)	m2	30,800	578,77 82,46	17 826,27 2 539,77
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	14,300	556,98 62,06	7 964,77 887,47

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1300 мм (400x250)				
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1300 мм (450x200)	m2	6,500	556,97 62,06	3 620,31 403,37
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1500 мм (500x250)	m2	33,000	556,98 62,06	18 380,25 2 048,05
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=50 mm Isover	m2	41,000	155,18 29,39	6 362,43 1 204,91
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф EI60 b=10mm	m2	31,000	242,39 29,39	7 514,15 911,03
33	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф -0,76кг/м2 a tubului (23,56кг)	m2	31,000	80,08 9,92	2 482,48 307,52
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	135,000	189,50 29,39	25 582,70 3 967,38
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				263 884,76 44 289,28
		1.2. Демонтаж				
35	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L- 110m (250x250)	m2	110,000	56,38 55,80	6 201,36 6 138,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				6 201,36 6 138,00
		1.3. Теплоснабжение				
36	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32.0x2.8 GOST 3262-75*	m	40,000	153,91 45,88	6 156,21 1 835,20
37	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40.0x3.0 GOST 3262-75*	m	60,000	187,62 57,04	11 257,12 3 422,40
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,000	9,57 6,82	957,00 682,00
39	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	18,000	126,03 69,56	2 268,63 1 252,15
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10 bar ф 32)	buc	4,000	209,47 27,90	837,86 111,60
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere; P=10 bar ф 25)	buc	4,000	144,95 9,30	579,79 37,20
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб ф 32	m	40,000	83,94 29,76	3 357,73 1 190,40
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб ф 40	m	60,000	95,16 29,76	5 709,50 1 785,60

1	2	3	4	5	6	7
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухосбрасыватель	buc	6,000	156,64 6,20	939,84 37,20
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				32 063,68 10 353,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302 149,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 587,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4 814,22
		<i>Total</i>	100,00 +			321 551,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			9 646,54
		<i>Total</i>	100,00 +			331 198,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9 935,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				341 133,95 60 781,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (П1 Приточная установка PR 020 Wesper)	buc	1,000	2 878,70 2 781,94	2 878,70 2 781,94
46	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	set	1,000	291,12 278,38	291,12 278,38
47	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	set	1,000	291,12 278,38	291,12 278,38
48	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-конденсфторный блок 38СКЕ 048-X-9 Carrier	buc	1,000	2 978,89 2 811,70	2 978,89 2 811,70
49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip	buc	1,000	2 878,70 2 781,94	2 878,70 2 781,94

1	2	3	4	5	6	7
		ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (П2 Приточная установка PR 040 Wesper)				
50	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	set	1,000	291,12 278,38	291,12 278,38
51	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	set	1,000	291,12 278,38	291,12 278,38
52	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-конденсфторный блок 38 AUDA 12 Carrier	buc	1,000	2 978,89 2 811,70	2 978,89 2 811,70
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD400XL1)	buc	1,000	1 056,52 887,22	1 056,52 887,22
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc	1,000	134,01 104,16	134,01 104,16
55	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc	1,000	87,10 68,20	87,10 68,20
56	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,000	96,72 96,72	483,60 483,60
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , K160M)	buc	1,000	1 056,52 887,22	1 056,52 887,22
58	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 160-900)	buc	1,000	87,10 68,20	87,10 68,20

1	2	3	4	5	6	7
59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , K315M)	buc	1,000	<u>1 056,52</u> 887,22	<u>1 056,52</u> 887,22
60	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc	1,000	<u>87,10</u> 68,20	<u>87,10</u> 68,20
61	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD500M1)	buc	1,000	<u>1 056,52</u> 887,22	<u>1 056,52</u> 887,22
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 500x250)	buc	1,000	<u>134,01</u> 104,16	<u>134,01</u> 104,16
63	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 50-25)	buc	1,000	<u>87,10</u> 68,20	<u>87,10</u> 68,20
64	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,000	<u>96,72</u> 96,72	<u>483,60</u> 483,60
65	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD315L)	buc	1,000	<u>1 056,52</u> 887,22	<u>1 056,52</u> 887,22
66	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 300x150)	buc	1,000	<u>134,01</u> 104,16	<u>134,01</u> 104,16
67	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 30-15)	buc	1,000	<u>87,10</u> 68,20	<u>87,10</u> 68,20
68	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc	5,000	<u>96,72</u> 96,72	<u>483,60</u> 483,60

1	2	3	4	5	6	7
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Сплит - система BTU 12000)	buc	1,000	2 892,14 217,00	2 892,14 217,00
70	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Крышный вентилятор DW 800-K в комплекте)	buc	1,000	2 537,37 2 329,34	2 537,37 2 329,34
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный DKV/F 800)	buc	1,000	134,01 104,16	134,01 104,16
72	IA46C	Placa frontala din tabla groasa de otel, neagra, montata la cazanele de incalzire centrala, in vederea instalarii arzatorului, suprafata placii fiind de 0,25 mp ... 0,45 mp (Крышный короб FDV/F 800)	buc	1,000	184,77 161,20	184,77 161,20
73	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Клапан противопожарный дымовой КПД 600х400 EI120 с электрическим приводом)	buc	3,000	288,22 268,94	864,65 806,81
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (EI120 с электрический привод)	buc	3,000	286,08 270,32	858,24 810,96
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				27 921,77 23 270,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 921,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 584,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			73,49
		<i>Total</i>	100,00 +			33 580,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			8 144,73
		<i>Total</i>	100,00 +			41 724,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 251,75
		Total Lucrari de montare				42 976,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				23 270,65
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
75	Pretul firmei	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток - L=1345м3/ч, Н=741Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплектуправления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	set	1,000	118 845,83 0,00	118 845,83 0,00
76		Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,000	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
77		ККБ П1 Компрессорно-конденсфторный блок 38СКЕ 048-X-9 Carrier	set	1,000	58 500,00 0,00	58 500,00 0,00
78		П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток - L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплектуправления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного	set	1,000	135 916,67 0,00	135 916,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper				
79		Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,000	6 750,00 0,00	6 750,00 0,00
80		ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38UDA 12 Carrier	set	1,000	63 000,00 0,00	63 000,00 0,00
81		Вентилятор канальный , L=910м3/час, H=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте:	buc	1,000	11 316,67 0,00	11 316,67 0,00
82		Клапан обратный 400x200	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
83		Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	2 196,20 0,00	2 196,20 0,00
84		Регулятор скорости	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
85		Вентилятор канальный , L=125м3/час, H=250Па K160M Systemair в комплекте:	buc	1,000	2 328,50 0,00	2 328,50 0,00
86		Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,000	1 602,50 0,00	1 602,50 0,00
87		Вентилятор канальный , L=450м3/час, H=420Па K315M Systemair в комплекте:	buc	1,000	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
88		Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,000	2 826,10 0,00	2 826,10 0,00
89		Вентилятор канальный , L=1520м3/час, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте:	buc	1,000	13 541,67 0,00	13 541,67 0,00
90		Клапан обратный 500x250	buc	1,000	828,50 0,00	828,50 0,00
91		Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	2 665,00 0,00	2 665,00 0,00
92		Регулятор скорости	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
93		Вентилятор канальный , L=690м3/час, H=420Па KD315L Systemair в комплекте:	buc	1,000	8 608,33 0,00	8 608,33 0,00
94		Клапан обратный 300x150	buc	1,000	485,20 0,00	485,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,000	1 756,00 0,00	1 756,00 0,00
96		Регулятор скорости	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
97		Сплит - система BTU 12000	set	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
98		Крышный вентилятор DW 800-К в комплекте	buc	1,000	70 500,00 0,00	70 500,00 0,00
99		Клапан обратный DKV/F 800	buc	1,000	8 400,00 0,00	8 400,00 0,00
100		Крышный короб FDV/F 800	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
101		Клапан противопожарный дымовой КПД 600х400 EI120 с электрическим приводом	buc	3,000	7 875,00 0,00	23 625,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				564 358,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564 358,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 772,31
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				571 131,15

		Cheltuieli directe	lei	955 241,80
		TVA	20,00 %	191 048,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 146 290,16 84 051,68

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unor
incaperi din imobilul cu nr,
cadastral 0100213.497.01 din
str.Gheorghe Asachi.25b.mun.
Chisinau № 044/19**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3и
Sectia terapii Ventilare (marca IV)**

Valoarea de deviz 1 146 290,16 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 № 2-3-3и:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	41,360	62,00	2 564,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,790	62,00	1 660,98
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,930	62,00	57,66
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	101,218	62,00	6 275,52
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,800	62,00	5 257,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,600	62,00	1 029,20
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,000	62,00	2 976,00
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	99,000	62,00	6 138,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	901,058	62,00	55 865,61
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,196	62,00	1 252,15
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,930	62,00	57,66
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	62,00	810,96
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,710	62,00	106,02
		Total manopera				84 051,68

Materiale:

1.	00001100	Крышный короб FDV/F 800	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
2.	00001101	Клапан противопожарный дымовой КПД 600х400 EI120 с электрическим приводом	buc	3,000	7 875,00	23 625,00
3.	0000175	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток - L=1345м3/ч, H=741Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплектуправления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	set	1,000	118 845,83	118 845,83

4.	0000176	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	2,000	6 750,00	13 500,00
5.	0000177	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-X-9 Carrier	set	1,000	58 500,00	58 500,00
6.	0000178	П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток - L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплекту управления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	set	1,000	135 916,67	135 916,67
7.	0000180	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38UDA 12 Carrier	set	1,000	63 000,00	63 000,00
8.	0000181	Вентилятор канальный , L=910м3/час, Н=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте:	buc	1,000	11 316,67	11 316,67
9.	0000182	Клапан обратный 400x200	buc	1,000	650,00	650,00
10.	0000183	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,000	2 196,20	2 196,20
11.	0000184	Регулятор скорости	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
12.	0000185	Вентилятор канальный , L=125м3/час, Н=250Па K160M Systemair в комплекте:	buc	1,000	2 328,50	2 328,50
13.	0000186	Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,000	1 602,50	1 602,50
14.	0000187	Вентилятор канальный , L=450м3/час, Н=420Па K315M Systemair в комплекте:	buc	1,000	4 166,67	4 166,67
15.	0000188	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,000	2 826,10	2 826,10
16.	0000189	Вентилятор канальный , L=1520м3/час, Н=480Па KD500M1 Systemair в комплекте:	buc	1,000	13 541,67	13 541,67
17.	0000190	Клапан обратный 500x250	buc	1,000	828,50	828,50
18.	0000191	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	2 665,00	2 665,00
19.	0000193	Вентилятор канальный , L=690м3/час, Н=420Па KD315L Systemair в комплекте:	buc	1,000	8 608,33	8 608,33
20.	0000194	Клапан обратный 300x150	buc	1,000	485,20	485,20
21.	0000195	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,000	1 756,00	1 756,00
22.	0000197	Сплит - система BTU 12000	set	1,000	8 000,00	8 000,00
23.	0000198	Крышный вентилятор DW 800-К в комплекте	buc	1,000	70 500,00	70 500,00
24.	0000199	Клапан обратный DKV/F 800	buc	1,000	8 400,00	8 400,00
25.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456	35,00	50,96
26.	111100010003110	Izolatie tub de aer OGHENAT ВЕНТ МПБОР 1Ф EI60 b=10mm	m2	31,930	206,80	6 603,12
27.	11110001000311011	Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	139,050	155,45	21 615,32
28.	111100010003150	Izolatie tub de aer Isover foliat b=50 mm Isover	m2	42,230	120,60	5 092,94
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,185	5,00	0,93
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,230	5,00	21,15
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,212	92,50	19,61
32.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,40	6,30
33.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,770	18,00	13,86
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,426	35,00	49,91
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,800	35,00	63,00
36.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	30,00	46,35
37.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,715	30,00	51,45
38.	23203226002821	Adeziv rezistent la foc OGHENAT Проф	kg	23,560	90,00	2 120,40

	11					
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,110	18,00	37,96
40.	2411117322835	Freon	kg	0,945	250,00	236,25
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,585	21,00	54,30
42.	24301161041601 1	Email alchidic BT-1771	kg	5,400	146,67	792,02
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	55,00	23,76
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,615	50,00	80,75
45.	24302261008142 2	Grund ГФ-21	kg	2,700	50,00	135,00
46.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,756	35,00	26,46
47.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	38,50	20,21
48.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	25,60	53,76
49.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	271,812	402,50	109 404,32
50.	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr. 0,7 mm	m2	85,446	483,30	41 296,05
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,45	4,92
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,500	2,45	69,85
53.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	43,50	456,75
54.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,704	20,00	14,08
55.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,030	60,20	122,20
56.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	16,240	15,00	243,60
57.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	15,225	10,00	152,25
58.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,045	7,50	22,83
59.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,030	5,00	10,15
60.	27221033060003 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.32.0x2.8 GOST 3262-75*	m	41,006	100,00	4 100,60
61.	27221033060004 0	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.40.0x3.0 GOST 3262-75*	m	61,509	122,00	7 504,10
62.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,845	35,00	64,58
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,790	18,50	14,60
64.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	216,80	1 138,20
65.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	108,00	567,00
66.	2811236305075	Console	kg	5,250	35,00	183,75
67.	28112363062001 1	Grila ventilatie P 100x100	buc	1,000	142,50	142,50
68.	28112363062001 1125	Difuzor ДПУ -B 125	buc	9,000	270,60	2 435,40
69.	28112363062001 25	Grila ventilatie RK 125	buc	1,000	250,60	250,60
70.	28112363062001 3	Grila ventilatie RAG 100x300	buc	8,000	244,80	1 958,40
71.	28112363062001 53	Grila ventilatie RAG 150x300	buc	3,000	244,80	734,40
72.	28112363062001 535	Grila ventilatie RAG 150x350	buc	8,000	333,50	2 668,00
73.	28112363062001 54	Grila ventilatie RAG 150x400	buc	15,000	288,30	4 324,50
74.	28112363062002 00	Difuzor ДПУ -B 200	buc	7,000	522,60	3 658,20
75.	28112363062002 52	Grila ventilatie RAG 250x200	buc	1,000	288,50	288,50
76.	28112363062003 4	Grila ventilatie RAG 300x400	buc	1,000	466,20	466,20
77.	28112363062003 5	Grila ventilatie RAG 300x500	buc	1,000	511,20	511,20
78.	28112363062005 025	Воздухозаборная решетка WSG 50-25	buc	2,000	320,50	641,00
79.	28741157657001 1	Дроссель-клапан 100x100	buc	4,000	395,20	1 580,80
80.	28741157657001 51	Дроссель-клапан 150x100	buc	20,000	408,50	8 170,00
81.	28741157657001 515	Дроссель-клапан 150x150	buc	1,000	486,10	486,10
82.	28741157657002 15	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,000	518,40	518,40
83.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	0,30	0,90

84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,50	4,00
85.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	0,33	0,99
86.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	12,000	0,20	2,40
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 125,168	0,25	1 031,30
88.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	776,892	0,25	194,23
89.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	930,000	0,35	325,50
90.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	0,60	2,42
91.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,000	0,50	63,00
92.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,55	66,32
93.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,500	0,80	25,20
94.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,120	2,50	100,30
95.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	3,00	48,24
96.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,500	0,20	6,30
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,120	0,20	8,02
98.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	1,20	14,40
99.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,000	0,20	25,20
100.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,20	24,12
101.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,080	0,25	6,02
102.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	35,00	6,47
103.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	933,000	0,50	466,50
104.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 131,168	0,20	826,24
105.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	776,892	0,20	155,38
106.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,25	2,00
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 071,188	0,20	1 014,24
108.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	779,892	0,20	155,98
109.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	8,550	20,00	171,00
110.	28752742051001 25	Robinet de scurgere; P=10 bar ϕ 25	buc	4,000	132,50	530,00
111.	28752742051003 2	Robinet sferic ; P=10 bar ϕ 32	buc	4,000	173,87	695,48
112.	29131345000005 5	Автоматический воздухораспределитель	buc	6,000	150,44	902,64
113.	33205173522340	Termoizolatie conducte KLEX ST 40 mm для труб ϕ 32	m	43,260	50,10	2 167,33
114.	33205173522340 1	Termoizolatie conducte KLEX ST 40 mm для труб ϕ 40	m	64,890	60,47	3 923,90
Total materiale de construcții						808 744,66

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,250	15,00	48,75
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	15,00	5,25
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	22,524	15,00	337,87
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,000	55,00	275,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,850	10,00	48,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	15,00	1,20
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,600	25,00	40,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,950	450,00	877,50
Total utilaje de construcții						1 634,07

Cheltuieli directe	lei	955 241,80
TVA	20,00 %	191 048,36

Total deviz:

1 146 290,16

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a unor incaperi din
imobilul cu nr, cadastral 0100213.497.01 din
str.Gheorghe Asachi.25b.mun. Chisinau №
044/19**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x300	buc			280,02 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281123630620013	Grila ventilatie RAG 100x300	buc	1,0000	244,80	244,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc			280,02 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200153	Grila ventilatie RAG 150x300	buc	1,0000	244,80	244,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,22
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc			368,73 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363062001535	Grila ventilatie RAG 150x350	buc	1,0000	333,50	333,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc			323,53 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200154	Grila ventilatie RAG 150x400	buc	1,0000	288,30	288,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc			323,73 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200252	Grila ventilatie RAG 250x200	buc	1,0000	288,50	288,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x400	buc			501,43 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620034	Grila ventilatie RAG 300x400	buc	1,0000	466,20	466,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			546,43

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x500				31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620035	Grila ventilatie RAG 300x500	buc	1,0000	511,20	511,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RK 125	buc			285,83
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200125	Grila ventilatie RK 125	buc	1,0000	250,60	250,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc			177,73
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620011	Grila ventilatie P 100x100	buc	1,0000	142,50	142,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДИУ -B 125	buc			305,83
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620011125	Difuzor ДИУ -B 125	buc	1,0000	270,60	270,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor ДИУ -B 200	buc			557,82
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200200	Difuzor ДИУ -B 200	buc	1,0000	522,60	522,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,22
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка WSG 50-25	buc			355,73
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	28112363062005025	Воздухозаборная решетка WSG 50-25	buc	1,0000	320,50	320,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,45	1,23
13	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 100x100	buc			529,21
						104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570011	Дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	395,20	395,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 150x100	buc			542,51
						104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700151	Дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	408,50	408,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu	buc			620,11

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 150x150				104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570015 15	Дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	486,10	486,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Дроссель-клапан 200x150	buc			652,41 104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570021 5	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,0000	518,40	518,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 400 мм (100x100)	m2			521,28 104,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,10
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 500 мм (150x100)	m2			521,28 104,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,10
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
19	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (150x150)	m2			521,28 104,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,10
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 600 мм (100x200)	m2			521,28 104,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,10
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 700 мм (200x150)	m2			521,28 104,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,10
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
22	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 800 мм (200x200)	m2			512,63 95,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	62,00	95,29
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 800 мм (250x150)	m2			512,63 95,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	62,00	95,30
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, периметром: 900 мм (250x200)	m2			512,63 95,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	62,00	95,29
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм	m2			521,30 104,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,10
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
26	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф200мм	m2			521,31 104,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,00	104,09
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* gr. 0,5 mm	m2	1,0000	402,50	406,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
27	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2			578,77

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul: din 1200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1100 мм (350x200)				82,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	62,00	82,46
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr. 0,7 mm	m2	1,0000	483,30	488,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1300 мм (400x250)	m2			556,98 62,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	62,00	62,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr. 0,7 mm	m2	1,0000	483,30	488,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1300 мм (450x200)	m2			556,97 62,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	62,00	62,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr. 0,7 mm	m2	1,0000	483,30	488,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
30	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, периметром: 1500 мм (500x250)	m2			556,98 62,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	62,00	62,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* gr. 0,7 mm	m2	1,0000	483,30	488,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer Isover foliat b=50 mm Isover	m2			155,18 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39
	111100010003150	Izolatie tub de aer Isover foliat b=50 mm Isover	m2	1,0300	120,60	124,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,58
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф EI60 b=10mm	m2			242,39 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39
	111100010003110	Izolatie tub de aer ОГНЕМАТ ВЕНТ МПБОР 1Ф EI60 b=10mm	m2	1,0300	206,80	213,00
33	IzL01A	Izolatie usoara (citomare) executata manual - Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф - 0,76кг/м2 a tubului (23,56кг)	m2			80,08 9,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	62,00	6,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	62,00	1,86
	232032260028211 1	Adeziv rezistent la foc ОГНЕМАТ Проф	kg	0,7600	90,00	68,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	35,00	1,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, - Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2			189,50 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39

1	2	3	4	5	6	7
	111100010003110 11	Izolatie tub de aer K FLEX AIR b=10mm	m2	1,0300	155,45	160,11
		1.2. Демонтаж				
35	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm L-110m (250x250)	m2			56,38 55,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	62,00	55,80
	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
		1.3. Теплоснабжение				
36	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 32.0x2.8 GOST 3262-75*	m			153,91 45,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	62,00	45,88
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.32.0x2.8 GOST 3262-75*	m	1,0100	100,00	102,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	10,00	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	15,00	2,44
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,50	0,23
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	5,00	0,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	60,20	1,22
37	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40.0x3.0 GOST 3262-75*	m			187,62 57,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	62,00	57,04
	272210330600040	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.40.0x3.0 GOST 3262-75*	m	1,0100	122,00	125,07
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	10,00	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	15,00	2,44
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,50	0,23
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	5,00	0,10
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	60,20	1,22
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,57 6,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
39	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177I)	m2			126,03 69,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	62,00	69,56
	243011610416011	Email alchidic BT-177I	kg	0,3000	146,67	44,00
	243022610081422	Grund ГФ-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic ; P=10 bar φ 32)	buc			209,47 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,00	27,90
	287527420510032	Robinet sferic ; P=10 bar φ 32	buc	1,0000	173,87	173,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	92,50	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	55,00	4,18
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere; P=10 bar φ 25)	buc			144,95 9,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,00	9,30
	287527420510012 5	Robinet de scurgere; P=10 bar φ 25	buc	1,0000	132,50	132,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,50	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
42	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			83,94

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб ф 32				29,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	62,00	29,76
	33205173522340	Termoizolatatie conducte KLEX ST 40 mm для труб ф 32	m	1,0300	50,10	54,18
43	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - изоляция KLEX ST 40 mm для труб ф 40	m			95,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	62,00	29,76
	332051735223401	Termoizolatatie conducte KLEX ST 40 mm для труб ф 40	m	1,0300	60,47	65,40
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухобрасыватель	buc			156,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	62,00	6,20
	291313450000055	Автоматический воздухобрасыватель	buc	1,0000	150,44	150,44
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
45	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (П1 Приточная установка PR 020 Wesper)	buc			2 878,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	62,00	2 781,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
46	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	set			291,12
	1	Muncitor	h-om	4,4900	62,00	278,38
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
47	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	set			291,12
	1	Muncitor	h-om	4,4900	62,00	278,38
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
48	VC22A	ККБ П1 Компрессорно-конденсфторный блок 38СКЕ 048-Х-9 Carrier	buc			2 978,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	62,00	2 811,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,20	4,01
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	2,50	50,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	10,00	7,00
49	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (П2 Приточная установка PR 040 Wesper)	buc			2 878,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	62,00	2 781,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
50	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воздуха)	set			291,12 278,38
	1	Muncitor	h-om	4,4900	62,00	278,38
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
51	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры воды)	set			291,12 278,38
	1	Muncitor	h-om	4,4900	62,00	278,38
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,74
52	VC22A	ККБ П2 Компрессорно-конденсфторный блок 38 AUDA 12 Carrier	buc			2 978,89 2 811,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	62,00	2 811,70
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,20	4,01
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	2,50	50,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	10,00	7,00
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD400XL1)	buc			1 056,52 887,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	62,00	887,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,00	7,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,73
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
54	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 400x200)	buc			134,01 104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
55	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 40-20)	buc			87,10 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
56	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc			96,72 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , K160M)	buc			1 056,52 887,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	62,00	887,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,00	7,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,73
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
58	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 160-900)	buc			87,10 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , K315M)	buc			1 056,52 887,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	62,00	887,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,00	7,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,73
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
60	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315-900)	buc			87,10 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
61	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD500M1)	buc			1 056,52 887,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	62,00	887,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,00	7,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,73
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 500x250)	buc			134,01 104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
63	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 50-25)	buc			87,10 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
64	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc			96,72

1	2	3	4	5	6	7
						96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
65	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (Вентилятор канальный , KD315L)	buc			1 056,52 887,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	62,00	887,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,00	7,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,73
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,50
66	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный 300x150)	buc			134,01 104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
67	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR 30-15)	buc			87,10 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
68	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 - Регулятор скорости	buc			96,72 96,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
69	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Сплит - система BTU 12000)	buc			2 892,14 217,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	62,00	217,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	38,50	20,21
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,60	53,76
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	43,50	456,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	216,80	1 138,20
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	108,00	567,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
70	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000- 37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Крышный вентилятор DW 800-K в комплекте)	buc			2 537,37 2 329,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	62,00	2 329,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	21,00	8,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	13,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,67
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	30,00	7,89
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	25,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный DKV/F 800)	buc			134,01 104,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,00	104,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
72	IA46C	Placa frontala din tabla groasa de otel, neagra, montata la cazanele de incalzire centrala, in vederea instalarii arzatorului, suprafata placii fiind de 0,25 mp ... 0,45 mp (Крышный короб FDV/F 800)	buc			184,77 161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	62,00	161,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	18,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	21,00	6,93
73	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Клапан противопожарный дымовой КПД 600x400 EI120 с электрическим приводом)	buc			288,22 268,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3376	62,00	268,94
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,33	0,33
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (EI120 с электрический привод)	buc			286,08 270,32
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	62,00	270,32
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
75	Pretul firmei	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток - L=1345м3/ч, Н=741Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплектуправления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	set			118 845,83 0,00
	0000175	П1 Приточная установка PR 020 Wesper приток - L=1345м3/ч, Н=741Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплектуправления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	set	1,0000	118 845,83	118 845,83
76		Система автоматики с защитой от замораживания	buc			6 750,00 0,00
	0000176	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
77		ККБ П1 Компрессорно-конденсфторный блок 38СКЕ 048-X-9 Carrier	set			58 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0000177	ККБ П1 Компрессорно-конденсаторный блок 38СКЕ 048-X-9 Carrier	set	1,0000	58 500,00	58 500,00
78		П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток - L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплектуправления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	set			135 916,67 0,00
	0000178	П2 Приточная установка PR 040 Wesper приток - L=2350м3/ч, Н=715Па (350Па-свободный) в комплекте; - отсечной клапан утепл. с эл.приводом: - фильтр F5.F7. с контролем загрязнением: - система автоматики: - вентилятор: - воздухонагреватель -16С,-20С: - комплектуправления водяным воздухонагревателем: - воздухоохладитель (на фреоне) +35С, +20С, каплеуловитель : - комплект управления воздухоохладителем: - регулирующая арматура по теплу,по холоду - шумоглушитель датчики температуры приточного воздуха ,датчики температуры обратной воды , цифровой контролер ,электрический щит Wesper	set	1,0000	135 916,67	135 916,67
79		Система автоматики с защитой от замораживания	buc			6 750,00 0,00
	0000176	Система автоматики с защитой от замораживания	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
80		ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38UDA 12 Carrier	set			63 000,00 0,00
	0000180	ККБ П2 Компрессорно-конденсаторный блок 38UDA 12 Carrier	set	1,0000	63 000,00	63 000,00
81		Вентилятор канальный , L=910м3/час, Н=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте:	buc			11 316,67 0,00
	0000181	Вентилятор канальный , L=910м3/час, Н=410Па KD400XL1 Systemair в комплекте:	buc	1,0000	11 316,67	11 316,67
82		Клапан обратный 400x200	buc			650,00 0,00
	0000182	Клапан обратный 400x200	buc	1,0000	650,00	650,00
83		Шумоглушитель LDR 40-20	buc			2 196,20 0,00
	0000183	Шумоглушитель LDR 40-20	buc	1,0000	2 196,20	2 196,20
84		Регулятор скорости	buc			2 200,00 0,00
	0000184	Регулятор скорости	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
85		Вентилятор канальный , L=125м3/час, Н=250Па K160M Systemair в комплекте:	buc			2 328,50 0,00
	0000185	Вентилятор канальный , L=125м3/час, Н=250Па K160M Systemair в комплекте:	buc	1,0000	2 328,50	2 328,50
86		Шумоглушитель LDC 160-900	buc			1 602,50 0,00
	0000186	Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,0000	1 602,50	1 602,50
87		Вентилятор канальный , L=450м3/час, Н=420Па K315M Systemair в комплекте:	buc			4 166,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0000187	Вентилятор канальный , L=450м3/час, H=420Па K315M Systemair в комплекте:	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
88		Шумоглушитель LDC 315-900	buc			2 826,10
						0,00
	0000188	Шумоглушитель LDC 315-900	buc	1,0000	2 826,10	2 826,10
89		Вентилятор канальный , L=1520м3/час, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте:	buc			13 541,67
						0,00
	0000189	Вентилятор канальный , L=1520м3/час, H=480Па KD500M1 Systemair в комплекте:	buc	1,0000	13 541,67	13 541,67
90		Клапан обратный 500х250	buc			828,50
						0,00
	0000190	Клапан обратный 500х250	buc	1,0000	828,50	828,50
91		Шумоглушитель LDR 50-25	buc			2 665,00
						0,00
	0000191	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,0000	2 665,00	2 665,00
92		Регулятор скорости	buc			2 200,00
						0,00
	0000184	Регулятор скорости	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
93		Вентилятор канальный , L=690м3/час, H=420Па KD315L Systemair в комплекте:	buc			8 608,33
						0,00
	0000193	Вентилятор канальный , L=690м3/час, H=420Па KD315L Systemair в комплекте:	buc	1,0000	8 608,33	8 608,33
94		Клапан обратный 300х150	buc			485,20
						0,00
	0000194	Клапан обратный 300х150	buc	1,0000	485,20	485,20
95		Шумоглушитель LDR 30-15	buc			1 756,00
						0,00
	0000195	Шумоглушитель LDR 30-15	buc	1,0000	1 756,00	1 756,00
96		Регулятор скорости	buc			2 200,00
						0,00
	0000184	Регулятор скорости	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
97		Сплит - система BTU 12000	set			8 000,00
						0,00
	0000197	Сплит - система BTU 12000	set	1,0000	8 000,00	8 000,00
98		Крышный вентилятор DW 800-К в комплекте	buc			70 500,00
						0,00
	0000198	Крышный вентилятор DW 800-К в комплекте	buc	1,0000	70 500,00	70 500,00
99		Клапан обратный DKV/F 800	buc			8 400,00
						0,00
	0000199	Клапан обратный DKV/F 800	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
100		Крышный короб FDV/F 800	buc			4 500,00
						0,00
	00001100	Крышный короб FDV/F 800	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
101		Клапан противопожарный дымовой КПД 600х400 EI120 с электрическим приводом	buc			7 875,00
						0,00
	00001101	Клапан противопожарный дымовой КПД 600х400 EI120 с электрическим приводом	buc	1,0000	7 875,00	7 875,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.