

ucrări de montare a rețelelor ingineresti
interioare la 2 obiecte de infrastructură (İVC,
AEF, AİVC)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ventilatie

Valoarea de deviz 3 347 345,52 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 tehnice sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x150)	buc	7,00	132,81 30,00	929,67 210,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x200)	buc	2,00	152,27 30,00	304,54 60,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x150)	buc	4,00	162,58 30,00	650,32 120,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x300)	buc	2,00	182,53 30,00	365,06 60,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	4,00	162,74 30,00	650,96 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x200)				
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x300)	buc	1,00	192,43 <hr/> 30,00	192,43 <hr/> 30,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x150)	buc	2,00	211,39 <hr/> 30,00	422,78 <hr/> 60,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x200)	buc	13,00	211,39 <hr/> 30,00	2 748,07 <hr/> 390,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x300)	buc	71,00	226,64 <hr/> 30,00	16 091,44 <hr/> 2 130,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x400)	buc	26,00	241,90 <hr/> 30,00	6 289,40 <hr/> 780,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x500)	buc	32,00	287,24 <hr/> 30,00	9 191,68 <hr/> 960,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x500)	buc	10,00	287,24 <hr/> 30,00	2 872,40 <hr/> 300,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG150x300)	buc	10,00	241,90 30,00	2 419,00 300,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG150x400)	buc	13,00	241,90 30,00	3 144,70 390,00
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x200)	buc	3,00	241,90 30,00	725,70 90,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x400)	buc	5,00	302,25 30,00	1 511,25 150,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x500)	buc	26,00	362,77 30,00	9 432,02 780,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x600)	buc	26,00	453,49 30,00	11 790,74 780,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG150x500)	buc	2,00	332,59 30,00	665,18 60,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in	buc	7,00	604,68 30,00	4 232,76 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		directii orizontale RAG300x600)				
21	VB25A2	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (Диффузоры ДПУ-М d125)	buc	40,00	583,90 372,00	23 356,00 14 880,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 700x700)	buc	2,00	947,58 30,00	1 895,16 60,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 1300x600)	buc	1,00	1 275,24 30,00	1 275,24 30,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 1100x500)	buc	1,00	1 078,76 30,00	1 078,76 30,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (VK100-50)	buc	2,00	175,47 30,00	350,94 60,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 250x250)	buc	1,00	357,73 30,00	357,73 30,00
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 150x250)	buc	1,00	292,46 30,00	292,46 30,00
28	VA20	Дроссель-клапан 100x100	buc	39,00	140,66 0,00	5 485,74 0,00
29	VA20	Дроссель-клапан 100x150	buc	54,00	140,66 0,00	7 595,64 0,00
30	VA20	Дроссель-клапан 100x200	buc	1,00	152,77 0,00	152,77 0,00
31	VA20	Дроссель-клапан 150x150	buc	40,00	152,77 0,00	6 110,80 0,00
32	VA20	Дроссель-клапан 200x150	buc	5,00	152,77	763,85

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
33	VA20	Дроссель-клапан 250x150	buc	23,00	157,31	3 618,13
					0,00	0,00
34	VA20	Дроссель-клапан 300x250	buc	1,00	263,18	263,18
					0,00	0,00
35	VA20	Дроссель-клапан 300x150	buc	10,00	286,10	2 861,00
					0,00	0,00
36	VA20	Дроссель-клапан 400x200	buc	2,00	280,33	560,66
					0,00	0,00
37	VA20	Дроссель-клапан d125	buc	40,00	103,06	4 122,40
					0,00	0,00
38	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(100x100 толщ.0,5мм)і	m2	84,40	193,74	16 351,67
					100,74	8 502,60
39	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)і	m2	191,00	193,74	37 004,31
					100,74	19 241,40
40	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 толщ.0,5мм)і	m2	282,00	193,74	54 634,97
					100,74	28 408,80
41	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2	101,50	193,74	19 665,07
					100,74	10 225,20

1	2	3	4	5	6	7
42	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 gr.0.5mm)	m2	4,00	<u>187,78</u> 92,25	<u>751,12</u> 369,00
43	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2	156,00	<u>187,69</u> 92,22	<u>29 280,11</u> 14 386,20
44	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	145,80	<u>187,69</u> 92,22	<u>27 365,76</u> 13 445,40
45	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 gr.0.5mm)	m2	23,10	<u>187,68</u> 92,21	<u>4 335,50</u> 2 130,00
46	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)	m2	103,00	<u>187,69</u> 92,22	<u>19 332,48</u> 9 498,60
47	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	19,63	<u>193,96</u> 100,74	<u>3 807,39</u> 1 977,60

1	2	3	4	5	6	7
48	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2	3,77	193,94 100,74	731,17 379,80
49	VA22A	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: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.7mm)	m2	26,40	215,53 92,23	5 690,07 2 434,80
50	VA22A	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: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.7mm)	m2	82,80	215,54 92,22	17 846,82 7 635,60
51	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.7mm)	m2	58,00	214,19 79,80	12 422,99 4 628,40
52	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x250 gr.0.7mm)	m2	86,90	214,19 79,80	18 613,35 6 934,80
53	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 gr.0.7mm)	m2	8,40	214,14 79,79	1 798,77 670,20

1	2	3	4	5	6	7
54	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2	27,60	214,22 79,80	5 912,37 2 202,60
55	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.0.7mm)	m2	39,00	214,20 79,80	8 353,63 3 112,20
56	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2	39,00	194,93 60,06	7 602,11 2 342,40
57	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x350, gr.0,7mm)	m2	56,10	194,92 60,06	10 935,17 3 369,60
58	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)	m2	90,00	194,92 60,06	17 543,00 5 405,40
59	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)	m2	52,80	194,93 60,06	10 292,11 3 171,00

1	2	3	4	5	6	7
60	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x450,gr,0,7mm)	m2	64,00	181,19 48,54	11 595,86 3 106,80
61	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr,0,7mm)	m2	48,00	181,18 48,54	8 696,73 2 329,80
62	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500,gr,0,7mm)	m2	110,00	181,18 48,54	19 929,84 5 339,40
63	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (800x500,gr,0,7mm)	m2	39,00	181,18 48,54	7 066,07 1 893,00
64	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x600 gr.0.7mm)	m2	89,60	195,06 44,64	17 477,37 3 999,60
65	VA22A	Металлическая сетка N20	m2	10,00	99,93 0,00	999,29 0,00
66	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu	m2	397,00	79,57 49,38	31 590,94 19 603,80

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)				
67	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция K-FLEX AIR толщина 10мм)	m2	885,00	67,07 49,38	59 360,84 43 701,60
68	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2	417,00	116,54 49,38	48 598,92 20 591,40
69	VA22A	Металл для крепления	kg	1 900,00	16,65 0,00	31 644,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			702 000,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			21 047,41
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			8 418,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			65 792,88
		<i>Total</i>				797 259,92
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	5 %			39 863,00
		<i>Total</i>				837 122,92
		<i>Benrficiu de deviz</i>	3 %			25 113,69
		Total Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu				862 236,61 274 137,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Клапаны огнезадерживающие нормально открытые с эл.приводом Belimo				

1	2	3	4	5	6	7
70	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionata in ateliere centralizate (Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo "КЛОП")	buc	39,00	232,20 232,20	9 055,80 9 055,80
		<i>Total</i>	lei			9 055,80
		Total Клапаны огнезадерживающие нормально открытые с эл.приводом Belimo Inclusiv salariu				9 055,80 9 055,80
		2.2. ПВ1				
71	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Приточно-вытяжная установка VERS0-R-3000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A "Комфovent", с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3320м3/ч Н=350Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,00	1 341,85 1 198,80	1 341,85 1 198,80
72	Montaj inclus P.71	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
73	Montaj inclus P.71	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
74	Montaj inclus P.71	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
75	Montaj inclus P.71	- воздухонагреватель преднагрева 29,1кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
76	Montaj inclus P.71	- регулирующая арматура для рекуператора	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
77	Montaj inclus P.71	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
78	Montaj inclus P.71	вытяжка - L=2640м3/ч Н=400Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
79	Montaj inclus P.71	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
80	Montaj inclus P.71	- филтър M5 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
81	Montaj inclus P.71	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
82	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24)	buc	1,00	238,20 238,20	238,20 238,20
83	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-HW- 3R-15-2,5-W2)	buc	1,00	204,00 204,00	204,00 204,00
84	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (- двухконтурный воздухоохладитель 2*10,55кВт (фреоновый охладитель DCF- 3,0-20-2))	buc	1,00	713,56 595,20	713,56 595,20
85	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA- 600-500-700-S)	buc	2,00	104,88 78,00	209,76 156,00
86	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA- 600-500-1250-S)	buc	2,00	104,88 78,00	209,76 156,00
87	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(- блок автоматики C5)	buc	1,00	61,80 61,80	61,80 61,80

1	2	3	4	5	6	7
88	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U36HFN8a "Midea"ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140 фреон R32 в комплекте фреонопробод 3/8'/5/8" б изоляции Armaflex ACE, толщ19мм ,дренаж d25.Пульт управления (контроллер)вкомплекте)	buc	2,00	4 361,83 210,00	8 723,65 420,00
		<i>Total</i>	lei			11 702,58
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				11 702,58 3 030,00
		2.3. ПБ2				
89	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Приточно-вытяжная вертикальная установка WERS0-R-4000-V-W-R 1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent"с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3575м3/ч H=350Па-свободный напор в комплекте:)	buc	1,00	1 341,85 1 198,80	1 341,85 1 198,80
90	Montaj inclus P89	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
91	Montaj inclus P.89	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
92	Montaj inclus P,89	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
93	Montaj inclus P.89	- воздухонагреватель преднагрева 29.9кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
94	Montaj inclus P.89	- два комплект управления воздухонагревателями	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
95	Montaj	- регулирующая арматура для	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	inclus P.89	рекуператора			0,00	0,00
96	Montaj inclus P.89	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
97	Montaj inclus P.89	вытяжка - L=3575м3/ч H=400Па -свободный напор в комплекте	buc	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
98	Montaj inclus P.89	- вентилятор	buc	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
99	Montaj inclus P.89	- регулятор скорости	buc	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
100	Montaj inclus P89	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
101	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24)	buc	1,00	238,20	238,20
					238,20	238,20
102	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-HW- 3R-15-2,5-W2)	buc	1,00	204,00	204,00
					204,00	204,00
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (- двухконтурный воздухоохладитель 2*10,55кВт (фреоновый охладитель DCF- 3,0-20-2))	buc	1,00	713,56	713,56
					595,20	595,20
104	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA- 600-500-700-S)	buc	2,00	104,88	209,76
					78,00	156,00
105	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA- 600-500-1250-S)	buc	2,00	104,88	209,76
					78,00	156,00
106	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta	buc	1,00	61,80	61,80
					61,80	61,80

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(- блок автоматики С5)				
107	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U55HFN8a "Midea" ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140 фреон R32 в комплекте фреонопровод 3/8"/5/8" б изоляции Armaflex ACE, толщ19мм ,дренаж d25.Пульт управления (контроллер) в комплекте)	buc	2,00	4 105,28 210,00	8 210,57 420,00
		<i>Total</i>	lei			11 189,50
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				11 189,50 3 030,00
		2.4. ПД1				
108	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=5840м3/час H=365Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Вега")	buc	1,00	928,40 901,80	928,40 901,80
109	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo)	buc	1,00	238,20 238,20	238,20 238,20
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc	1,00	156,15 30,00	156,15 30,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	1 184,30	1 184,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка P900x700)			30,00	30,00
112	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1200x500x800h)	m2	3,92	195,13 44,69	764,90 175,20
113	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2	18,84	213,49 79,81	4 022,24 1 503,60
114	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2	24,00	116,54 49,38	2 796,86 1 185,00
		<i>Total</i>	lei			10 091,05
		Total ПД1 Inclusiv salariu				10 091,05 4 063,80
		2.5. ПД2				
115	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=9750м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380V "Веза")	buc	1,00	928,40 901,80	928,40 901,80

1	2	3	4	5	6	7
116	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo)	buc	1,00	238,20 238,20	238,20 238,20
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc	1,00	156,15 30,00	156,15 30,00
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка P1000x700)	buc	1,00	1 184,30 30,00	1 184,30 30,00
119	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1200x500x800h)	m2	3,92	195,13 44,69	764,90 175,20
120	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2	18,84	213,49 79,81	4 022,24 1 503,60
121	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной	m2	24,00	116,54 49,38	2 796,86 1 185,00

1	2	3	4	5	6	7
		16mm)				
		<i>Total</i>	lei			10 091,05
		Total ПД2 Inclusiv salariu				10 091,05 4 063,80
		2.6. ПД3				
122	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=880м3/час Н=250Па N=0,185kW,U230 V;"Casals")	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00
123	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан EFD 315 с эл. приводом Belimo "Sistemair"))	buc	1,00	238,20 238,20	238,20 238,20
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка d315)	buc	1,00	156,15 30,00	156,15 30,00
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка P200x1000)	buc	2,00	1 184,30 30,00	2 368,60 60,00
126	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	1,98	213,51 79,70	422,74 157,80
127	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.7mm)	m2	15,00	214,19 79,80	3 212,86 1 197,00

1	2	3	4	5	6	7
128	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2	18,00	116,53 49,37	2 097,59 888,60
129	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Клапан избыточного давления стенового типа КИД 175x300,152 Па)	buc	1,00	238,20 238,20	238,20 238,20
		<i>Total</i>	lei			10 179,96
		Total ПД3 Inclusiv salariu				10 179,96 4 114,80
		2.7. ПД4-П11				
130	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=7470м3/час H=210Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Веза")	buc	8,00	928,40 901,80	7 427,20 7 214,40
131	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo)	buc	8,00	238,20 238,20	1 905,60 1 905,60
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc	8,00	156,15 30,00	1 249,20 240,00
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	8,00	1 184,30	9 474,40

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка P900x700)			30,00	240,00
134	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1000x500x800h)	m2	27,20	195,05 44,65	5 305,33 1 214,40
135	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2	141,30	213,48 79,80	30 164,46 11 275,80
136	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Еі 150 толщиной 16мм)	m2	180,00	116,54 49,38	20 977,95 8 888,40
		<i>Total</i>	lei			76 504,14
		Total ПД4-П11 Inclusiv salariu				76 504,14 30 978,60
		2.8. ПД12-П13				
137	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=14935м3/час Н=380Па N=5.5kW;I=24A; U=380V "Вега")	buc	2,00	928,40 901,80	1 856,80 1 803,60

1	2	3	4	5	6	7
138	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo))	buc	2,00	238,20 238,20	476,40 476,40
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc	2,00	156,15 30,00	312,30 60,00
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка P1000x900)	buc	2,00	1 184,30 30,00	2 368,60 60,00
141	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1200x500x1000h)	m2	9,20	195,01 44,61	1 794,09 410,40
142	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2	37,68	213,48 79,79	8 043,90 3 006,60
143	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2	44,00	116,54 49,38	5 127,75 2 172,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 979,84
		Total ПД12-П13 Inclusiv salariu				19 979,84 7 989,60
		2.9. ПВЗ				
144	VC01B	Приточно-быт. установка VERS0-R-40-L-H- EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5- 1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1- C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч H=450Па- свободный напор б комплекте:	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00
145	Montaj inclus P.144	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
146	Montaj inclus P.144	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
147	Montaj inclus P.144	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
148	Montaj inclus P.144	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
149	Montaj inclus P.144	- воздухонагреватель преднагрева 45.0кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
150	Montaj inclus P.144	- двухконтурный воздухоохладитель 2*36,6кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
151	Montaj inclus P.144	- регулирующая арматура для рекуператора	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
152	Montaj inclus P.144	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
153	Montaj inclus P.144	- шумоглушитель 1200-600- 1200 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
154	Montaj inclus P.144	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
155	Montaj inclus P.144	вытяжка - L=5040м3/ч H=500Па -свободный напор в комплекте	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
156	Montaj inclus P.144	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
157	Montaj inclus	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	P.144					
158	Montaj inclus P.144	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
159	Montaj inclus P.144	- шумоглушитель 1200-600- 1200 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
160	Montaj inclus P.144	- блок автоматики C5, регулятор скорости	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
161	Montaj inclus P.144	(датчики температуры приточного воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
162	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-CW- 3R-20-4-W3)	buc	1,00	204,00 204,00	204,00 204,00
163	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБ3.1-Наружный блок, инвертор MRA/К 131 "Clint"ККБ3.2- фреон, фреонопровод D25 в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд,фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc	2,00	1 499,60 210,00	2 999,21 420,00
		<i>Total</i>	lei			4 648,83
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				4 648,83 1 929,00
		2.10. ПБ4				
164	VC01B	Приточно-быт. установка VERS0-R-40-L-H- EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5- 1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1- C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=5760м3/ч H=450Па- свободный напор б комплекте:	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
165	Montaj inclus P.164	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
166	Montaj inclus P.164	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
167	Montaj inclus P.164	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
168	Montaj inclus P.164	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
169	Montaj inclus P.164	- воздухонагреватель преднагрева 45.0кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
170	Montaj inclus P.164	- двухконтурный воздухоохладитель 2*30,9кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
171	Montaj inclus P.164	- регулирующая арматура для рекуператора	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
172	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
173	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600- 1200 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
174	Montaj inclus P.164	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
175	Montaj inclus P.164	вытяжка - L=4985м3/ч H=500Па -свободный напор в комплекте	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
176	Montaj inclus P.164	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
177	Montaj inclus P.164	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
178	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
179	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600- 1200 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
180	Montaj inclus P.164	- блок автоматики C5, регулятор скорости	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
181	Montaj inclus P.164	(датчики температуры приточного воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
182	IC46A	Distribuitoar - colector pentru	buc	1,00	204,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-W3)			204,00	204,00
183	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБ4.1-Наружный блок, инвертор MRA/К 101 "Clint"ККБ4.2- фреон, фреонопровод D25 в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд,фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc	2,00	1 499,60 210,00	2 999,21 420,00
		<i>Total</i>	lei			4 648,83
		Total ПБ4 Inclusiv salariu				4 648,83 1 929,00
		2.11. У1				
184	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная завеса с нагревом General Climate CM318E15 NERG 5-15кВт, L=1.8М "Genera! Climate")	buc	1,00	709,75 595,20	709,75 595,20
		<i>Total</i>	lei			709,75
		Total У1 Inclusiv salariu				709,75 595,20
		2.12. B1				
185	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор SB-3 7050 ЕЕС L=2050м3/час Н=400Па N=0.99kW;"Casals")	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00
186	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель 700-500,L1100)	buc	1,00	104,88 78,00	104,88 78,00

1	2	3	4	5	6	7
187	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки 70-50)	buc	1,00	165,00 165,00	165,00 165,00
188	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (клапан обратный 70-50)	buc	1,00	238,20 238,20	238,20 238,20
189	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(регулятор оборотов REGC)	buc	1,00	61,80 61,80	61,80 61,80
		<i>Total</i>	lei			2 015,50
		Total B1 Inclusiv salariu				2 015,50 1 848,00
		2.13. B2				
190	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=250м3/час Н=350Па N=0.11kW;Casals")	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00
191	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 160-950)	buc	1,00	61,68 51,60	61,68 51,60
192	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки d160)	buc	1,00	165,00 165,00	165,00 165,00
193	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii	buc	1,00	61,80 61,80	61,80 61,80

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(регулятор оборотов REGC)				
		<i>Total</i>	lei			1 734,10
		Total B2 Inclusiv salariu				1 734,10 1 583,40
		2.14. B3				
194	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор BT-3 160 ЕЕС L=125м3/час H=250Па N=0.11kW;Casals")	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00
195	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 100- 950)	buc	1,00	61,68 51,60	61,68 51,60
196	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки d100)	buc	1,00	165,00 165,00	165,00 165,00
		<i>Total</i>	lei			1 672,30
		Total B3 Inclusiv salariu				1 672,30 1 521,60
		2.15. ПВ5-ПВ6				
197	VC07Спри м	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Рекуператор dim tec РД-200 Стандарт L+170/-170м3/ч габариты 0150 (525-1000)мм, диаметр монтажного отберстия - 225 фильтр 03, электрический тэн 326Вт система упрабления, пульт дистанционного управления)	buc	2,00	928,40 901,80	1 856,80 1 803,60

1	2	3	4	5	6	7
198	VC35Спри м	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Проветриватель climatec ПК 100 габариты d100 (200-1000)мм, диаметр монтажного отборстия - 112. филтер G3, ручное управление)	buc	2,00	951,54 356,40	1 903,08 712,80
		<i>Total</i>	lei			3 759,88
		Total ПБ5-ПБ6 Inclusiv salariu				3 759,88 2 516,40
		2.16. B4-B5				
199	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный бентилиатор ВТ-3 160 ЕЕС L=320М3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals")	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00
200	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный бентилиатор ВТ-3 160 ЕЕС L=300М3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals")	buc	1,00	1 445,62 1 305,00	1 445,62 1 305,00
201	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 160-950)	buc	2,00	61,68 51,60	123,36 103,20
202	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки d160)	buc	2,00	165,00 165,00	330,00 330,00
203	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametri, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet	buc	2,00	61,80 61,80	123,60 123,60

1	2	3	4	5	6	7
		(de mufa)(регулятор оборотов REGC)				
		<i>Total</i>	lei			3 468,20
		Total B4-B5 Inclusiv salariu				3 468,20 3 166,80
		<i>Total</i>	lei			181 451,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			4 755,97
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			1 902,39
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			19 539,79
		<i>Total</i>				207 649,46
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	30 %			24 424,74
		<i>Total</i>				232 074,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 962,23
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				239 036,43 81 415,80
		3. Costul utilajului				
		3.1. Клапаны огнезадерживающие нормально открытые с эл.приводом Belimo				
204	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-100х100н.о.-Ei60	buc	2,00	<u>2 785,99</u> 0,00	<u>5 571,98</u> 0,00
205	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-150х100н.о.-Ei60	buc	4,00	<u>2 823,91</u> 0,00	<u>11 295,64</u> 0,00
206	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-150х150н.о.-Ei60	buc	1,00	<u>2 847,82</u> 0,00	<u>2 847,82</u> 0,00
207	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-200х150н.о.-Ei60	buc	5,00	<u>2 885,75</u> 0,00	<u>14 428,75</u> 0,00
208	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с	buc	2,00	<u>2 936,87</u> 0,00	<u>5 873,74</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		эл.приводом Belimo КЛОП-250x15Он.о.-Ei60				
209	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-250x20Он.о.-Ei60	buc	10,00	2 974,80 0,00	29 748,00 0,00
210	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-300x25Он.о.-Ei60	buc	6,00	3 063,02 0,00	18 378,12 0,00
211	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-400x25Он.о.-Ei60	buc	3,00	3 163,61 0,00	9 490,83 0,00
212	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500x25Он.о.-Ei60	buc	2,00	3 264,20 0,00	6 528,40 0,00
213	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500x35Он.о.-Ei60	buc	1,00	3 327,68 0,00	3 327,68 0,00
214	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500x40Он.о.-Ei60	buc	1,00	3 453,01 0,00	3 453,01 0,00
215	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500x40Он.о.-Ei60	buc	2,00	3 705,30 0,00	7 410,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 354,57
		Total Клапаны огнезадерживающие нормально открытые с эл.приводом Belimo Inclusiv salariu				118 354,57
		3.2. ПВ1				
216	Pretul firmei	Приточно-вытяжная установка VERS0-R-3000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent",с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3320м3/ч Н=350Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,00	167 790,70 0,00	167 790,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
217	Costul inclus P.216	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
218	Costul inclus P.216	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
219	Costul inclus P.216	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
220	Costul inclus P.216	- воздухонагреватель преднагрева 29,1кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
221	Costul inclus P.216	- регулирующая арматура для рекуператора	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
222	Costul inclus P.216	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
223	Costul inclus P.216	вытяжка - L=2640мЗ/ч Н=400Па -свободный напор в комплекте:	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
224	Costul inclus P.216	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
225	Costul inclus P.216	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
226	Costul inclus P.216	(датчики температуры приточного воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
227	Pretul firmei	- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,00	4 621,82 0,00	4 621,82 0,00
228	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-2,5-W2	buc	1,00	12 228,82 0,00	12 228,82 0,00
229	Pretul firmei	- фреоновый охладитель DCF-3,0-20-2	buc	1,00	20 859,20 0,00	20 859,20 0,00
230	Pretul firmei	-шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-700-S	buc	2,00	3 470,75 0,00	6 941,50 0,00
231	Pretul firmei	-шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-1250-S	buc	2,00	5 999,66 0,00	11 999,32 0,00
232	Pretul firmei	-блок автоматики C5	buc	2,00	4 238,17 0,00	8 476,34 0,00
233	Pretul firmei	ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U36HFN8a "Midea"	buc	2,00	48 555,24 0,00	97 110,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
234	Pretul firmei	ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140 фреон R32 в комплекте фреонопробод 3/8"/5/8" б изоляции Armaflex ACE, толщ19мм ,дренаж d25.Пульт управления (контроллер)вкомплекте	buc	1,00	7 360,10 0,00	7 360,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			337 388,28
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				337 388,28
		3.3. ПБ2				
235	Pretul firmei	Приточно-вытяжная вертикальная установка WERS0-R-4000-V-W-R 1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent"с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3575м3/ч Н=350Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,00	176 999,45 0,00	176 999,45 0,00
236	Costul inclus P.235	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
237	Costul inclus P.235	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
238	Costul inclus P.235	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
239	Costul inclus P.235	- воздухонагреватель преднагрева 29,9кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
240	Costul inclus P.235	- два комплект управления воздухонагревателями	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
241	Costul inclus P.235	- регулирующая арматура для рекуператора	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
242	Costul inclus P.235	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
243	Costul inclus P.235	вытяжка - L=3575м3/ч Н=400Па -свободный напор в комплекте	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
244	Costul inclus P.235	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
245	Costul inclus P.235	- регулятор скорости	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
246	Costul inclus P.235	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
247	Pretul firmei	- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,00	4 621,82 0,00	4 621,82 0,00
248	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-6,3-W2	buc	1,00	14 981,62 0,00	14 981,62 0,00
249	Pretul firmei	- фреоновый охладитель DCF-4,5-31-2	buc	1,00	26 126,38 0,00	26 126,38 0,00
250	Pretul firmei	-шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	2,00	4 360,29 0,00	8 720,58 0,00
251	Pretul firmei	-шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-1250-S	buc	2,00	7 621,66 0,00	15 243,32 0,00
252	Pretul firmei	-блок автоматики C5	buc	2,00	4 238,17 0,00	8 476,34 0,00
253	Pretul firmei	ККБ2.1 Наружный блок, инвертор M0U55HFN8a "Midea"	buc	2,00	73 829,03 0,00	147 658,06 0,00
254	Pretul firmei	ККБ2.2 присоединительный комплект КА8140	buc	1,00	7 360,10 0,00	7 360,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			410 187,67
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				410 187,67
		3.4. ПД1				
255	Pretul firmei	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=5840м3/час Н=365Па N=1.1kW;l=2,4A; U=380V "Вега"	buc	1,00	16 690,63 0,00	16 690,63 0,00
256	Pret de piata	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc	1,00	3 170,20 0,00	3 170,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 860,83
		Total ПД1 Inclusiv salariu				19 860,83
		3.5. ПД2				
257	Pretul firmei	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=9750м3/час Н=250Па	buc	1,00	16 690,63	16 690,63

1	2	3	4	5	6	7
		N=1.5kW;l=3,2A; U=380V "Вега"			0,00	0,00
258	Pret de piata	Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo	buc	1,00	3 170,20 0,00	3 170,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 860,83
		Total ПД2 Inclusiv salariu				19 860,83
		3.6. ПД3				
259	Pretul firmei	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=880м3/час H=250Па N=0,185kW,U230 V;"Casals")	buc	1,00	2 742,29 0,00	2 742,29 0,00
260	Pret de piata	Отсечной клапан EFD 315 с эл. приводом Belimo "Sistemair"	buc	1,00	2 643,35 0,00	2 643,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 385,64
		Total ПД3 Inclusiv salariu				5 385,64
		3.7. ПД4-ПД11				
261	Pretul firmei	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=7470м3/час H=210Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc	8,00	16 690,63 0,00	133 525,04 0,00
262	Pret de piata	Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo	buc	8,00	3 170,20 0,00	25 361,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			158 886,64
		Total ПД4-ПД11 Inclusiv salariu				158 886,64
		3.8. ПД12-ПД13				
263	Pretul firmei	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=14935м3/час H=380Па N=5.5kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc	2,00	32 959,39 0,00	65 918,78 0,00
264	Pret de piata	Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo	buc	2,00	3 170,20 0,00	6 340,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 259,18
		Total ПД12-ПД13 Inclusiv salariu				72 259,18
		3.9. ПВ3				

1	2	3	4	5	6	7
265	Pretul firmei	Приточно-быт. установка VERS0-R-40-L-H- EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5- 1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1- C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч Н=450Па- свободный напор б комплекте:	buc	1,00	332 083,37 0,00	332 083,37 0,00
266	Costul inclus P.265	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
267	Costul inclus P.265	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
268	Costul inclus P.265	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
269	Costul inclus P.265	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
270	Costul inclus P.265	- воздухонагреватель преднагрева 45.0кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
271	Costul inclus P.265	- двухконтурный воздухоохладитель 2*36,6кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
272	Costul inclus P.265	- регулирующая арматура для рекуператора	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
273	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
274	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600- 1250 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
275	Costul inclus P.265	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
276	Costul inclus P.265	вытяжка - L=5040м3/ч Н=500Па -свободный напор в комплекте	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
277	Costul inclus P.265	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
278	Costul inclus P.265	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
279	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
280	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600- 1250 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
281	Costul inclus P.265	- блок автоматики C5, регулятор скорости	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
282	Costul inclus P.265	(датчики температуры приточного воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
283	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-CW- 3R-20-4-W3	buc	1,00	16 359,48 0,00	16 359,48 0,00
284	Pretul firmei	ККБЗ.1 -Наружный блок, инвертор MRA/K 131 "Clint"	buc	2,00	69 927,16 0,00	139 854,32 0,00
285	Pretul firmei	ККБЗ.2 фреон, фреонопровод в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд,фильтр- осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc	2,00	8 995,00 0,00	17 990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			506 287,17
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				506 287,17
		3.10. ПБ4				
286	Pretul firmei	Приточно-быт. установка VERS0-R-40-L-H- EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5- 1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1- C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч H=450Па- сбободный напор б комплекте:	buc	1,00	332 083,37 0,00	332 083,37 0,00
287	Costul inclus P.286	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
288	Costul inclus P.286	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
289	Costul inclus P.286	- система автоматики	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
290	Costul inclus P.286	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
291	Costul inclus P.286	- воздухонагреватель преднагрева 30.0кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
292	Costul inclus P.286	- двухконтурный воздухоохладитель 2*30,9кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
293	Costul inclus P.286	- регулирующая арматура для рекуператора	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
294	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
295	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600- 1250 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
296	Costul inclus P.286	- регулятор скорости	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
297	Costul inclus P.286	вытяжка - L=4985м3/ч H=500Па -свободный напор в комплекте	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
298	Costul inclus P.286	- вентилятор	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
299	Costul inclus P.286	- фильтр М5 с контролем загрязнения	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
300	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
301	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600- 1250 "Komfovent"	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
302	Costul inclus P.286	- блок автоматики С5, регулятор скорости	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
303	Costul inclus P.286	(датчики температуры приточного воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
304	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-CW- 3R-20-4-W3	buc	1,00	16 359,48 0,00	16 359,48 0,00
305	Pretul firmei	ККБ4.1 -Наружный блок, инвертор MRA/K 101 "Clint"	buc	2,00	63 387,56 0,00	126 775,12 0,00
306	Pretul firmei	ККБ4.2 фреон, фреонопровод в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд,фильтр- осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc	2,00	8 995,00 0,00	17 990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			493 207,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПВ4 Inclusiv salariu				493 207,97
		3.11. У1				
307	Pretul firmei	Воздушная завеса с нагревом General Climate CM318E15 NERG 5-15кВт, L=1.8М "Genera! Climate"	buc	1,00	29 900,76 0,00	29 900,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 900,76
		Total У1 Inclusiv salariu				29 900,76
		3.12. В1				
308	Pret de piata	Канальный вентилятор SB-3 7050 ЕЕС L=2050м3/час Н=400Па N=0.99kW;"Casals"	buc	1,00	6 170,00 0,00	6 170,00 0,00
309	Pretul firmei	Шумоглушитель 700-500,L1100	buc	1,00	2 861,01 0,00	2 861,01 0,00
310	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC	buc	1,00	659,60 0,00	659,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 690,61
		Total В1 Inclusiv salariu				9 690,61
		3.13. В2				
311	Pret de piata	Канальный вентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=250м3/час Н=350Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 583,04 0,00	1 583,04 0,00
312	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160-950	buc	1,00	747,00 0,00	747,00 0,00
313	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC	buc	1,00	659,60 0,00	659,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 989,64
		Total В2 Inclusiv salariu				2 989,64
		3.14. В3				
314	Pret de piata	Канальный вентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=125м3/час Н=250Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 385,16 0,00	1 385,16 0,00
315	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 100-950	buc	1,00	603,53	603,53

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 988,69
		Total B3 Inclusiv salariu					1 988,69
		3.15. ПБ5-ПБ6					
316	Pretul firmei	Рекуператор dim tec РД-200 Стандарт L+170/-170м3/ч габариты 0150 (525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 фильтр 03, электрический тэн 326Вт система управления, пульт дистанционного управления	buc	2,00	11 633,44 0,00	23 266,89 0,00	
317	Pretul firmei	Проветриватель climatesc ПК 100 габариты d100 (200- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 112. фильтр G3, ручное управление	buc	2,00	1 840,36 0,00	3 680,72 0,00	
		<i>Total</i>	lei				26 947,61
		Total ПБ5-ПБ6 Inclusiv salariu					26 947,61
		3.16. B4-B5					
318	Pretul firmei	Канальный бентиллятор ВТ-3 160 ЕЕС L=320м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 846,88 0,00	1 846,88 0,00	
319	Pretul firmei	Канальный бентиллятор ВТ-3 160 ЕЕС L=300М3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 583,04 0,00	1 583,04 0,00	
320	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160-950	buc	2,00	747,00 0,00	1 494,00 0,00	
321	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC	buc	2,00	659,60 0,00	1 319,20 0,00	
		<i>Total</i>	lei				6 243,12
		Total B4-B5 Inclusiv salariu					6 243,12
		<i>Total</i>	lei				2 219 439,21
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %				26 633,27
		Total Costul utilajului					2 246 072,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	3 347 345,52
		Total deviz:		3 347 345,52
		Inclusiv salariu		355 552,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Ventilatie

Valoarea de deviz 3 347 345,52 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	6,18	60,00	370,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	141,47	60,00	8 488,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1 636,94	60,00	98 216,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,60	60,00	816,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 118,66	60,00	247 119,60
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,03	60,00	541,80
Total manopera						355 552,80

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	126,00	0,29	36,56
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,46	16,49	7,58
3.	2411117322835	Freon	kg	10,92	152,70	1 667,48
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,34	52,93	18,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74	19,95	14,76

6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,38	45,84	17,42
7.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,20	70,08	294,32
8.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	16,80	25,22	423,68
9.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 835,88	6,60	18 716,81
10.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1 125,35	73,88	83 140,86
11.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1 207,44	102,77	124 088,61
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,20	2,31	5,09
13.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	84,00	8,24	692,16
14.	2682162611315110	Изоляция K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	885,00	16,90	14 956,50
15.	2682162611315116	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150 толщиной 16мм	m2	707,00	66,37	46 923,59
16.	2682162611315150	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	397,00	29,40	11 671,80
17.	270046163334852	Tevi din cupru recoapte 3/8" izolata	m	84,00	109,33	9 183,72
18.	270046163334853	Tevi din cupru recoapte 5/8" izolata	m	84,00	56,11	4 713,24
19.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	81,54	19,37	1 579,42
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,32	19,37	6,20
21.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00	109,33	2 295,92
22.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00	56,11	1 178,32
23.	28112363010050	VK100-50	buc	2,00	145,47	290,94
24.	2811236301100500	Ж. П. 1100*500	buc	1,00	1 048,76	1 048,76
25.	2811236301150250	Ж. П. 150*250	buc	1,00	262,46	262,46
26.	2811236301250250	Ж. П. 250*250	buc	1,00	327,73	327,73
27.	2811236301300600	Ж. П. 1300*600	buc	1,00	1 245,24	1 245,24
28.	2811236301700700	Ж. П. 700*700	buc	2,00	917,58	1 835,16
29.	2811236305075	Console	kg	42,00	13,19	554,00
30.	28112363061000700	Инерционная решетка P1000x700	buc	14,00	1 154,30	16 160,20
31.	2811236306100150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x150	buc	2,00	181,39	362,78
32.	2811236306100201	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x200	buc	13,00	181,39	2 358,07
33.	2811236306100300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x300	buc	71,00	196,64	13 961,44
34.	2811236306100400	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x400	buc	26,00	211,90	5 509,40
35.	2811236306100500	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x500	buc	42,00	257,24	10 804,08
36.	2811236306110150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x150	buc	7,00	102,81	719,67
37.	2811236306110200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x200	buc	2,00	122,27	244,54
38.	2811236306110300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x300	buc	2,00	152,53	305,06
39.	2811236306115150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x150	buc	4,00	132,58	530,32
40.	2811236306115200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x200	buc	4,00	132,74	530,96
41.	2811236306115300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x300	buc	1,00	162,43	162,43
42.	2811236306150300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in	buc	10,00	211,90	2 119,00

		directii orizontale RAG 150x300				
43.	2811236306150400	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 150x400	buc	13,00	211,90	2 754,70
44.	2811236306150500	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 150x500	buc	2,00	302,59	605,18
45.	2811236306200200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x200	buc	3,00	211,90	635,70
46.	2811236306200400	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x400	buc	5,00	272,25	1 361,25
47.	2811236306200500	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x500	buc	26,00	332,77	8 652,02
48.	2811236306200600	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x600	buc	26,00	423,49	11 010,74
49.	2811236306300600	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 300x600	buc	7,00	574,68	4 022,76
50.	2811236306500050	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	13,00	126,15	1 639,95
51.	2811236828003000125	Дроссель-клапан d125	buc	40,00	103,06	4 122,40
52.	2811236828003100100	Дроссель-клапан 100x100	buc	39,00	140,66	5 485,74
53.	2811236828003100150	Дроссель-клапан 100x150	buc	54,00	140,66	7 595,64
54.	2811236828003100200	Дроссель-клапан 100x200	buc	1,00	152,77	152,77
55.	2811236828003150150	Дроссель-клапан 150x150	buc	40,00	152,77	6 110,80
56.	2811236828003200150	Дроссель-клапан 200x150	buc	5,00	152,77	763,85
57.	2811236828003250150	Дроссель-клапан 250x150	buc	23,00	157,31	3 618,13
58.	2811236828003300150	Дроссель-клапан 300x150	buc	10,00	286,10	2 861,00
59.	2811236828003300250	Дроссель-клапан 300x250	buc	1,00	263,18	263,18
60.	2811236828003400200	Дроссель-клапан 400x200	buc	2,00	280,33	560,66
61.	2873122005198	Plase in rame	m2	10,10	98,94	999,29
62.	2874115761100950	Шумоглушитель LDC 100-950	buc	1,00	603,53	603,53
63.	2874115761160950	Шумоглушитель LDC 160-950	buc	3,00	747,00	2 241,00
64.	2874115761700500	Шумоглушитель 700-500,L1100	buc	1,00	2 861,01	2 861,01
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21 846,91	0,35	7 646,42
66.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 465,41	0,62	4 628,57
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,00	0,41	137,76
68.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,80	0,62	36,46
69.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,00	0,62	33,48
70.	2874115837749	Fixari	kg	1 919,00	16,49	31 644,31
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,80	0,73	42,92
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,00	0,69	37,26
73.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,48	12,37	18,32
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	336,00	0,08	26,88
75.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21 846,91	0,08	1 747,75
76.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 465,41	0,41	3 060,82
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22 182,91	0,35	7 764,02
78.	2874135840405125	Диффузоры ДПУ-М d125	buc	40,00	211,90	8 476,00
79.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 465,41	0,73	5 449,75
80.	287456123123123	- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24	buc	2,00	4 621,82	9 243,64
81.	287456123123124	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-2,5-W2	buc	1,00	12 228,82	12 228,82
82.	287456123123125	-- смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-	buc	2,00	16 359,48	32 718,96

		W3				
83.	287456123123134	- фреоновый охладитель DCF-3,0-20-2	buc	1,00	20 859,20	20 859,20
84.	287456123123334	- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-700-S	buc	2,00	3 470,75	6 941,50
85.	287456123123335	- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-1250-S	buc	2,00	5 999,66	11 999,32
86.	287456123123364	- шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	2,00	4 360,29	8 720,58
87.	287456123123365	- шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-1250-S	buc	2,00	7 621,66	15 243,32
88.	287456123123500	- блок автоматики C5	buc	4,00	4 238,17	16 952,68
89.	287456123124124	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-6,3-W2	buc	1,00	14 981,62	14 981,62
90.	287456123163134	- фреоновый охладитель DCF-4,5-31-2	buc	1,00	26 126,38	26 126,38
91.	2874569632140005	Канальный вентилятор BT-3 160 ЕЕС L=320м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 846,88	1 846,88
92.	2874569632140006	Канальный вентилятор BT-3 160 ЕЕС L=300м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 583,04	1 583,04
93.	287556622150000	Отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo	buc	12,00	3 170,20	38 042,40
94.	287556622155599	Отсечной клапан EFD 315 с эл. приводом Belimo "Sistemair"	buc	1,00	2 643,35	2 643,35
95.	2875566221556011	Регулятор оборотов REGC	buc	4,00	659,60	2 638,40
96.	28755662277580506	Канальный вентилятор SB-3 7050 ЕЕС L=2050м3/час Н=400Па N=0.99kW;"Casals"	buc	1,00	6 170,00	6 170,00
97.	28755662277580507	Канальный вентилятор BT-3 160 ЕЕС L=250м3/час Н=350Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 583,04	1 583,04
98.	28755662277580508	Канальный вентилятор BT-3 160 ЕЕС L=125м3/час Н=250Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,00	1 385,16	1 385,16
99.	2912435776200500	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=5840м3/час Н=365Па N=1.1kW;l=2,4A; U=380V "Вега"	buc	1,00	16 690,63	16 690,63
100.	2912435776200501	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=9750м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3,2A; U=380V "Вега"	buc	1,00	16 690,63	16 690,63
101.	2912435776200503	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=7470м3/час Н=210Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc	8,00	16 690,63	133 525,04
102.	2912435776200504	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=14935м3/час Н=380Па N=5.5kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc	2,00	32 959,39	65 918,78
103.	291243578878000200	Рекуператор dim tec РД-200 Стандарт L+170/-170м3/ч габариты 0150 (525-1000)мм, диаметр монтажного отборстия - 225 фильтр 03, электрический тэн 326Вт система управления, пульт дистанционного управления	buc	2,02	11 518,26	23 266,89
	291243578878000500	Проветриватель climatec ПК 100	buc	2,02	1 822,14	3 680,72

104.		габариты d100 (200-1000)мм, диаметр монтажного отборстия - 112. фильтр G3, ручное управление				
105.	2912435788882250	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=880м3/час Н=250Па N=0,185кW,U230V;"Casals")	buc	1,00	2 742,29	2 742,29
106.	292412732500011	Воздушная завеса с нагревом General Climate CM318E15 NERG 5-15кВт, L=1.8М "Genera! Climate"	buc	1,00	29 900,76	29 900,76
107.	2952270003153132	фреон, фреонопровод в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд,фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc	4,00	8 995,00	35 980,00
108.	29522700031600	ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U55HFN8a "Midea"	buc	2,00	73 829,03	147 658,06
109.	29522700031601	ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U36HFN8a "Midea"	buc	2,00	48 555,24	97 110,48
110.	29522700031612	ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140	buc	2,00	7 360,10	14 720,20
111.	29522700031700	-Наружный блок, инбертор MRA/K 131 "Clint"	buc	2,00	69 927,16	139 854,32
112.	29522700031701	-Наружный блок, инбертор MRA/K 101 "Clint"	buc	2,00	63 387,56	126 775,12
113.	31102455385046	Приточно-вытяжная вертикальная установка WERS0-R-4000-V-W-R 1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent"с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3575м3/ч Н=350Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,00	176 999,45	176 999,45
114.	31102455385047	Приточно-вытяжная установка VERS0-R-3000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent",с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3320м3/ч Н=350Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,00	167 790,70	167 790,70
115.	31102455385048	Приточно-быт. установка VERS0-R-40-L-H-EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5-1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1-C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч Н=450Па-свободный напор б комплекте:	buc	2,00	332 083,37	664 166,74
116.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,60	315,78	1 136,81
117.	5005612435100100	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-100х1 ООн.о.-Ei60	buc	2,00	2 785,99	5 571,98
118.	5005612435150100	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-150х1 ООн.о.-Ei60	buc	4,00	2 823,91	11 295,64
119.	5005612435150150	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-	buc	1,00	2 847,82	2 847,82

		150x150н.о.-Еi60				
120.	5005612435200150	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-200x150н.о.-Еi60	buc	5,00	2 885,75	14 428,75
121.	5005612435250150	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-250x150н.о.-Еi60	buc	2,00	2 936,87	5 873,74
122.	5005612435250200	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-250x200н.о.-Еi60	buc	10,00	2 974,80	29 748,00
123.	5005612435300250	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-300x250н.о.-Еi60	buc	6,00	3 063,02	18 378,12
124.	5005612435400250	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-400x250н.о.-Еi60	buc	3,00	3 163,61	9 490,83
125.	5005612435500250	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-500x250н.о.-Еi60	buc	2,00	3 264,20	6 528,40
126.	5005612435500350	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-500x350н.о.-Еi60	buc	1,00	3 327,68	3 327,68
127.	5005612435500400	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-500x400н.о.-Еi60	buc	1,00	3 453,01	3 453,01
128.	5005612435600400	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Velimo КЛОП-600x400н.о.-Еi60	buc	2,00	3 705,30	7 410,60
		Total materiale de construcții				2 735 506,78

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,90	287,39	258,66
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,88	47,50	136,80
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,80	42,75	119,68
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	203,53	47,50	9 667,66
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	1,12	42,75	47,88
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,90	47,50	565,25
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,64	42,75	27,36
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,40	114,00	387,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,30	269,87	620,72
		Total utilaje de construcții				11 831,61

Total	lei	3 347 345,52
-------	-----	--------------

Total deviz:

3 347 345,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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 tehnice sanitare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x150)	buc			132,81 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306110150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x150	buc	1,0000	102,81	102,81
		<i>Total</i>	lei			929,67
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x200)	buc			152,27 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306110200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x200	buc	1,0000	122,27	122,27
		<i>Total</i>	lei			304,54
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x150)	buc			162,58 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306115150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x150	buc	1,0000	132,58	132,58
		<i>Total</i>	lei			650,32
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x300)	buc			182,53 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306110300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P100x300	buc	1,0000	152,53	152,53
		<i>Total</i>	lei			365,06
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x200)	buc			162,74 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306115200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x200	buc	1,0000	132,74	132,74
		<i>Total</i>	lei			650,96

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 (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x300)	buc			192,43 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306115300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale P150x300	buc	1,0000	162,43	162,43
		<i>Total</i>	lei			192,43
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x150)	buc			211,39 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306100150	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x150	buc	1,0000	181,39	181,39
		<i>Total</i>	lei			422,78
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x200)	buc			211,39 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306100201	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x200	buc	1,0000	181,39	181,39
		<i>Total</i>	lei			2 748,07
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x300)	buc			226,64 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306100300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x300	buc	1,0000	196,64	196,64
		<i>Total</i>	lei			16 091,44
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x400)	buc			241,90 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306100400	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x400	buc	1,0000	211,90	211,90
		<i>Total</i>	lei			6 289,40
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x500)	buc			287,24 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306100500	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 100x500	buc	1,0000	257,24	257,24
		<i>Total</i>	lei			9 191,68
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG100x500)	buc			287,24 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306100500	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii	buc	1,0000	257,24	257,24

1	2	3	4	5	6	7
	0	orizontale RAG 100x500				
		<i>Total</i>	lei			2 872,40
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG150x300)	buc			241,90 <hr/> 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306150300	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 150x300	buc	1,0000	211,90	211,90
		<i>Total</i>	lei			2 419,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG150x400)	buc			241,90 <hr/> 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306150400	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 150x400	buc	1,0000	211,90	211,90
		<i>Total</i>	lei			3 144,70
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x200)	buc			241,90 <hr/> 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200200	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x200	buc	1,0000	211,90	211,90
		<i>Total</i>	lei			725,70
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x400)	buc			302,25 <hr/> 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200400	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x400	buc	1,0000	272,25	272,25
		<i>Total</i>	lei			1 511,25
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x500)	buc			362,77 <hr/> 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200500	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x500	buc	1,0000	332,77	332,77
		<i>Total</i>	lei			9 432,02
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG200x600)	buc			453,49 <hr/> 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200600	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 200x600	buc	1,0000	423,49	423,49
		<i>Total</i>	lei			11 790,74
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG150x500)	buc			332,59 <hr/> 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630615050 0	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 150x500	buc	1,0000	302,59	302,59
		<i>Total</i>	lei			665,18
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG300x600)	buc			604,68 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630630060 0	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale RAG 300x600	buc	1,0000	574,68	574,68
		<i>Total</i>	lei			4 232,76
21	VB25A2	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (Диффузоры ДПУ-М d125)	buc			583,90 372,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,2000	60,00	372,00
	287413584040512 5	Диффузоры ДПУ-М d125	buc	1,0000	211,90	211,90
		<i>Total</i>	lei			23 356,00
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 700x700)	buc			947,58 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630170070 0	Ж. P. 700*700	buc	1,0000	917,58	917,58
		<i>Total</i>	lei			1 895,16
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 1300x600)	buc			1 275,24 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630130060 0	Ж. P. 1300*600	buc	1,0000	1 245,24	1 245,24
		<i>Total</i>	lei			1 275,24
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 1100x500)	buc			1 078,76 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630110050 0	Ж. P. 1100*500	buc	1,0000	1 048,76	1 048,76
		<i>Total</i>	lei			1 078,76
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (VK100-50)	buc			175,47 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363010050	VK100-50	buc	1,0000	145,47	145,47
		<i>Total</i>	lei			350,94
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 250x250)	buc			357,73 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630125025 0	Ж. P. 250*250	buc	1,0000	327,73	327,73
		<i>Total</i>	lei			357,73
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ж. P. 150x250)	buc			292,46 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236301150250	Ж. Р. 150*250	buc	1,0000	262,46	262,46
		Total	lei			292,46
28	VA20	Дроссель-клапан 100x100	buc			140,66
						0,00
	2811236828003100100	Дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	140,66	140,66
		Total	lei			5 485,74
29	VA20	Дроссель-клапан 100x150	buc			140,66
						0,00
	2811236828003100150	Дроссель-клапан 100x150	buc	1,0000	140,66	140,66
		Total	lei			7 595,64
30	VA20	Дроссель-клапан 100x200	buc			152,77
						0,00
	2811236828003100200	Дроссель-клапан 100x200	buc	1,0000	152,77	152,77
		Total	lei			152,77
31	VA20	Дроссель-клапан 150x150	buc			152,77
						0,00
	2811236828003150150	Дроссель-клапан 150x150	buc	1,0000	152,77	152,77
		Total	lei			6 110,80
32	VA20	Дроссель-клапан 200x150	buc			152,77
						0,00
	2811236828003200150	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,0000	152,77	152,77
		Total	lei			763,85
33	VA20	Дроссель-клапан 250x150	buc			157,31
						0,00
	2811236828003250150	Дроссель-клапан 250x150	buc	1,0000	157,31	157,31
		Total	lei			3 618,13
34	VA20	Дроссель-клапан 300x250	buc			263,18
						0,00
	2811236828003300250	Дроссель-клапан 300x250	buc	1,0000	263,18	263,18
		Total	lei			263,18
35	VA20	Дроссель-клапан 300x150	buc			286,10
						0,00
	2811236828003300150	Дроссель-клапан 300x150	buc	1,0000	286,10	286,10
		Total	lei			2 861,00
36	VA20	Дроссель-клапан 400x200	buc			280,33
						0,00
	2811236828003400200	Дроссель-клапан 400x200	buc	1,0000	280,33	280,33
		Total	lei			560,66
37	VA20	Дроссель-клапан d125	buc			103,06
						0,00
	2811236828003000125	Дроссель-клапан d125	buc	1,0000	103,06	103,06
		Total	lei			4 122,40
38	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			193,74

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(100x100 толщ.0,5мм)і				100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	6,60	4,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	47,50	2,57
		<i>Total</i>	lei			16 351,67
39	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)і	m2			193,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	6,60	4,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	47,50	2,56
		<i>Total</i>	lei			37 004,31
40	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x150 толщ.0,5мм)і	m2			193,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	6,60	4,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	47,50	2,57
		<i>Total</i>	lei			54 634,97
41	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2			193,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	6,60	4,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	47,50	2,56
		<i>Total</i>	lei			19 665,07
42	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 gr.0.5mm)	m2			187,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,25
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	6,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,09
		<i>Total</i>	lei			751,12
43	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2			187,69 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	6,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			29 280,11
44	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			187,69 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	6,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			27 365,76
45	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 gr.0.5mm)	m2			187,68 92,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,21
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	6,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			4 335,50
46	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)	m2			187,69 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	6,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			19 332,48
47	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			193,96 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,60	4,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	47,50	2,56
		<i>Total</i>	lei			3 807,39
48	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2			193,94 <hr/> 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	73,88	74,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,60	4,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	47,50	2,52
		<i>Total</i>	lei			731,17
49	VA22A	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: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.7mm)	m2			215,53 <hr/> 92,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,23
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	6,60	4,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			5 690,07
50	VA22A	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: pina la 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.7mm)	m2			215,54 <hr/> 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	6,60	4,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			17 846,82
51	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.7mm)	m2			214,19 <hr/> 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,73	8,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,41	4,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,62	6,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	6,60	8,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			12 422,99
52	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x250 gr.0.7mm)	m2			214,19 <hr/> 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,73	8,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,41	4,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,62	6,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	6,60	8,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			18 613,35
53	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x300 gr.0.7mm)	m2			214,14 79,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,79
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,75
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,73	8,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,41	4,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,62	6,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	6,60	8,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,05
		<i>Total</i>	lei			1 798,77
54	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)	m2			214,22 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,81
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,73	8,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,41	4,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,62	6,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	6,60	8,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,05
		<i>Total</i>	lei			5 912,37
55	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.0.7mm)	m2			214,20 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,73	8,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,41	4,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,62	6,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	6,60	8,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			8 353,63
56	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0.7mm)	m2			194,93 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,73	5,90
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,41	3,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,62	5,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	6,60	12,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		<i>Total</i>	lei			7 602,11
57	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x350, gr.0.7mm)	m2			194,92 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,73	5,90
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,41	3,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,62	5,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	6,60	12,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,84
		<i>Total</i>	lei			10 935,17
58	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)	m2			194,92 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,73	5,90
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,41	3,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,62	5,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	6,60	12,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,84
		<i>Total</i>	lei			17 543,00
59	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: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)	m2			194,93 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,73	5,90
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,41	3,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,62	5,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	6,60	12,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		<i>Total</i>	lei			10 292,11
60	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x450,gr.0,7mm)	m2			181,19 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,73	4,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	6,60	13,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		<i>Total</i>	lei			11 595,86
61	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr.0,7mm)	m2			181,18 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,73	4,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	6,60	13,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		<i>Total</i>	lei			8 696,73
62	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500,gr.0,7mm)	m2			181,18 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,73	4,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	6,60	13,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,84
		<i>Total</i>	lei			19 929,84
63	VA22D	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: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (800x500,gr,0,7mm)	m2			181,18 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,73	4,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,62	3,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	6,60	13,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		<i>Total</i>	lei			7 066,07
64	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1000x600 gr.0.7mm)	m2			195,06 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,73	7,37
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,41	4,14
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,62	6,26
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	6,60	24,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		<i>Total</i>	lei			17 477,37
65	VA22A	Металлическая сетка N20	m2			99,93 0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	1,0000	98,94	99,93
		<i>Total</i>	lei			999,29
66	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2			79,57 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	268216261131515 0	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0000	29,40	29,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,79
		<i>Total</i>	lei			31 590,94
67	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция K-FLEX AIR толщина 10мм)	m2			67,07 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	268216261131511 0	Изоляция K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0000	16,90	16,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,79
		<i>Total</i>	lei			59 360,84
68	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier,	m2			116,54 49,38

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	2682162611315116	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм	m2	1,0000	66,37	66,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,79
		<i>Total</i>	lei			48 598,92
69	VA22A	Металл для крепления	kg			16,65
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	16,49	16,65
		<i>Total</i>	lei			31 644,31
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Клапаны огнезадерживающие нормально открытые с эл.приводом Belimo				
70	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaеа in ateliere centralizate (Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo "КЛОП")	buc			232,20
						232,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	60,00	232,20
		<i>Total</i>	lei			9 055,80
		2.2. ПВ1				
71	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Приточно-вытяжная установка VERS0-R-3000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent",с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3320м3/ч H=350Па-свободный напор в комплекте:	buc			1 341,85
						1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,95	7,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,84	8,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,49	3,79
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,73	21,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,62	18,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	19,37	3,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	269,87	40,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	47,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			1 341,85
72	Montaj inclus P.71	- префильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
73	Montaj inclus P.71	- система автоматики	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
74	Montaj inclus P.71	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
75	Montaj inclus P.71	- воздухонагреватель преднагрева 29,1кВт	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
76	Montaj inclus P.71	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
77	Montaj inclus P.71	- регулятор скорости	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
78	Montaj inclus P.71	вытяжка - L=2640м3/ч H=400Па - свободный напор в комплекте:	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
79	Montaj inclus P.71	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
80	Montaj inclus P.71	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
81	Montaj inclus P.71	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
82	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24)	buc			238,20
						238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		<i>Total</i>	lei			238,20
83	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-HW-3R-15-2,5-W2)	buc			204,00
						204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			204,00
84	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (- двухконтурный воздухоохладитель 2*10,55кВт (фреоновый охладитель DCF-3,0-20-2))	buc			713,56
						595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,31	1,16
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0500	52,93	2,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,69	12,42
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,62	11,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	287,39	86,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	47,50	4,75
		<i>Total</i>	lei			713,56
85	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-700-S)	buc			104,88
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,41	13,12
		<i>Total</i>	lei			209,76

1	2	3	4	5	6	7
86	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-1250-S)	buc			104,88 8,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,41	13,12
		Total	lei			209,76
87	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(- блок автоматики C5)	buc			61,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			61,80
88	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U36HFN8a "Midea"ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140 фреон R32 в комплекте фреонопробод 3/8"/5/8" б изоляции Armaflex ACE, толщ19мм ,дренаж d25.Пульт управления (контроллер)вкомплекте)	buc			4 361,83 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	13,19	69,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	70,08	36,79
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,22	52,96
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	8,24	86,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,29	4,57
	270046163334852	Tevi din cupru recoapte 3/8" izolata	m	20,0000	109,33	2 295,93
	270046163334853	Tevi din cupru recoapte 5/8" izolata	m	20,0000	56,11	1 178,31
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	12,37	2,29
	2411117322835	Freon	kg	2,5000	152,70	400,84
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,75	14,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	42,75	3,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	42,75	5,98
		Total	lei			8 723,65
		2.3. ПВ2				
89	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Приточно-вытяжная вертикальная установка WERSO-R-4000-V-W-R 1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent"с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3575м3/ч H=350Па-свободный напор в комплекте:)	buc			1 341,85 1 198,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	60,00	1 198,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	19,95	7,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,84	8,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,49	3,79
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,73	21,46
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,62	18,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	19,37	3,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	269,87	40,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	47,50	28,50
		Total	lei			1 341,85
90	Montaj inclus P89	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
91	Montaj inclus P.89	- система автоматики	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
92	Montaj inclus P.89	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
93	Montaj inclus P.89	- воздухонагреватель преднагрева 29.9кВт	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
94	Montaj inclus P.89	- два комплект управления воздухонагревателями	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
95	Montaj inclus P.89	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
96	Montaj inclus P.89	- регулятор скорости	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
97	Montaj inclus P.89	вытяжка - L=3575м3/ч H=400Па - свободный напор в комплекте	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
98	Montaj inclus P.89	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
99	Montaj inclus P.89	- регулятор скорости	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
100	Montaj inclus P89	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
101	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24)	buc			238,20
						238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		<i>Total</i>	lei			238,20
102	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-HW-3R-15-2,5-W2)	buc			204,00
						204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			204,00
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (- двухконтурный воздухоохладитель 2*10,55кВт (фреоновый охладитель DCF-3,0-20-2))	buc			713,56
						595,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,31	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	52,93	2,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,69	12,42
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,62	11,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	287,39	86,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	47,50	4,75
		Total	lei			713,56
104	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-700-S)	buc			104,88 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,41	13,12
		Total	lei			209,76
105	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-1250-S)	buc			104,88 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,41	13,12
		Total	lei			209,76
106	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(- блок автоматики C5)	buc			61,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			61,80
107	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U55HFN8a "Midea" ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140 фреон R32 в комплекте фреонопробод 3/8"/5/8" б изоляции Armaflex ACE, толщ19мм ,дренаж d25.Пульт управления (контроллер) в комплекте)	buc			4 105,28 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	13,19	69,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	70,08	36,79
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,22	52,96
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	8,24	86,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,29	4,57
	270046163334852	Tevi din cupru recoapte 3/8" izolata	m	20,0000	109,33	2 295,93
	270046163334853	Tevi din cupru recoapte 5/8" izolata	m	20,0000	56,11	1 178,31
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	12,37	2,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	152,70	144,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,75	14,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	42,75	3,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	42,75	5,98
		Total	lei			8 210,57
		2.4. ПД1				
108	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=5840м3/час Н=365Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Вега")	buc			928,40 901,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	114,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	47,50	9,50
		Total	lei			928,40
109	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo)	buc			238,20
)				238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		Total	lei			238,20
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc			156,15
)				30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306500050	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	1,0000	126,15	126,15
		Total	lei			156,15
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка P900x700)	buc			1 184,30
)				30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363061000700	Инерционная решетка P1000x700	buc	1,0000	1 154,30	1 154,30
		Total	lei			1 184,30
112	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1200x500x800h)	m2			195,13
)				44,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,69
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,73	7,37
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,41	4,14
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,62	6,26
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	6,60	23,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		Total	lei			764,90
113	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2			213,49
)				79,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,81
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	6,60	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	47,50	11,40
		Total	lei			4 022,24
114	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2			116,54
)				49,38

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	268216261131511 6	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм	m2	1,0000	66,37	66,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,79
		Total	lei			2 796,86
		2.5. ПД2				
115	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=9750м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380V "Веза")	buc			928,40 901,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	114,00	17,10
	2922140006702	Маскара de fereastră	h-ut	0,2000	47,50	9,50
		Total	lei			928,40
116	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo)	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		Total	lei			238,20
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc			156,15 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630650005 0	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	1,0000	126,15	126,15
		Total	lei			156,15
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка Р1000х700)	buc			1 184,30 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630610007 00	Инерционная решетка Р1000х700	buc	1,0000	1 154,30	1 154,30
		Total	lei			1 184,30
119	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1200x500x800h)	m2			195,13 44,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,69
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,73	7,37
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,41	4,14
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,62	6,26
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	6,60	23,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		Total	lei			764,90
120	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2			213,49 79,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,81
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	6,60	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	47,50	11,40
		<i>Total</i>	lei			4 022,24
121	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2			116,54 49,38
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	2682162611315116	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм	m2	1,0000	66,37	66,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,79
		<i>Total</i>	lei			2 796,86
		2.6. ПДЗ				
122	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=880м3/час Н=250Па N=0,185kW,U230 V;"Casals")	buc			1 445,62 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		<i>Total</i>	lei			1 445,62
123	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан EFD 315 с эл. приводом Belimo "Sistemair")	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		<i>Total</i>	lei			238,20
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка d315)	buc			156,15 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306500050	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	1,0000	126,15	126,15
		<i>Total</i>	lei			156,15
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка P200x1000)	buc			1 184,30 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363061000700	Инерционная решетка P1000x700	buc	1,0000	1 154,30	1 154,30
		<i>Total</i>	lei			2 368,60
126	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			213,51 79,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,70
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,81
	2874135840405	Prulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	6,60	6,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	47,50	11,52
		<i>Total</i>	lei			422,74
127	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: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.7mm)	m2			214,19 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,73	8,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,41	4,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,62	6,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	6,60	8,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	47,50	3,04
		<i>Total</i>	lei			3 212,86
128	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2			116,53 49,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,37
	268216261131511 6	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм	m2	1,0000	66,37	66,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 097,59
129	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Клапан избыточного давления стенового типа КИД 175x300,152 Па)	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		<i>Total</i>	lei			238,20
		2.7. ПД4-П11				
130	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=7470м3/час Н=210Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Веза")	buc			928,40 901,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	114,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	47,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			7 427,20
131	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo)	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		<i>Total</i>	lei			1 905,60
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc			156,15 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630650005 0	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	1,0000	126,15	126,15
		<i>Total</i>	lei			1 249,20
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			1 184,30

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка P900x700)				30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363061000700	Инерционная решетка P1000x700	buc	1,0000	1 154,30	1 154,30
		<i>Total</i>	lei			9 474,40
134	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1000x500x800h)	m2			195,05 44,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,65
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,79
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,73	7,37
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,41	4,14
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,62	6,26
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	6,60	24,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,84
		<i>Total</i>	lei			5 305,33
135	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2			213,48 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	6,60	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	47,50	11,40
		<i>Total</i>	lei			30 164,46
136	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2			116,54 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	2682162611315116	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150 толщиной 16мм	m2	1,0000	66,37	66,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,79
		<i>Total</i>	lei			20 977,95
		2.8. ПД12-П13				
137	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Осевой вентилятор ОСА501-050 L=14935м3/час Н=380Па N=5.5kW;l=24A; U=380V "Вега")	buc			928,40 901,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	114,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	47,50	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 856,80
138	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo)	buc			238,20 238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			476,40
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н)	buc			156,15 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306500050	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	1,0000	126,15	126,15
		<i>Total</i>	lei			312,30
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Инерционная решетка P1000x900)	buc			1 184,30 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363061000700	Инерционная решетка P1000x700	buc	1,0000	1 154,30	1 154,30
		<i>Total</i>	lei			2 368,60
141	VA22E	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: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1200x500x1000h)	m2			195,01 44,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,61
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,78
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,73	7,37
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,41	4,14
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,62	6,26
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	6,60	24,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	47,50	4,85
		<i>Total</i>	lei			1 794,09
142	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d500mm)	m2			213,48 79,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,79
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	102,77	103,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,35	5,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	6,60	6,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	47,50	11,40
		<i>Total</i>	lei			8 043,90
143	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150 толщиной 16мм)	m2			116,54 49,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	60,00	49,38
	2682162611315116	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150 толщиной 16мм	m2	1,0000	66,37	66,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	19,37	0,79
		<i>Total</i>	lei			5 127,75
		2.9. ПВЗ				
144	VC01B	Приточно-быт. установка VERSO-R-40-L-H-EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5-1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1-C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б	buc			1 445,62 1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч H=450Па-свободный напор б комплекте:				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		Total	lei			1 445,62
145	Montaj inclus P.144	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc			0,00
		Total	lei			0,00
146	Montaj inclus P.144	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00
		Total	lei			0,00
147	Montaj inclus P.144	- система автоматики	buc			0,00
		Total	lei			0,00
148	Montaj inclus P.144	- вентилятор	buc			0,00
		Total	lei			0,00
149	Montaj inclus P.144	- воздухонагреватель преднагрева 45.0кВт	buc			0,00
		Total	lei			0,00
150	Montaj inclus P.144	- двухконтурный воздухоохладитель 2*36,6кВт	buc			0,00
		Total	lei			0,00
151	Montaj inclus P.144	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00
		Total	lei			0,00
152	Montaj inclus P.144	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc			0,00
		Total	lei			0,00
153	Montaj inclus P.144	- шумоглушитель 1200-600-1200 "Komfovent"	buc			0,00
		Total	lei			0,00
154	Montaj inclus P.144	- регулятор скорости	buc			0,00
		Total	lei			0,00
155	Montaj inclus P.144	вытяжка - L=5040м3/ч H=500Па - свободный напор в комплекте	buc			0,00
		Total	lei			0,00
156	Montaj inclus P.144	- вентилятор	buc			0,00
		Total	lei			0,00
157	Montaj inclus P.144	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc			0,00
		Total	lei			0,00
158	Montaj inclus	- шумоглушитель 1200-600-900	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
	P.144	"Komfovent"				0,00
		<i>Total</i>	lei			
159	Montaj inclus P.144	- шумоглушитель 1200-600-1200 "Komfovent"	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
160	Montaj inclus P.144	- блок автоматики C5, регулятор скорости	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
161	Montaj inclus P.144	(датчики температуры приточного воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
162	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-W3)	buc			204,00
		<i>Total</i>				204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			204,00
163	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБЗ.1-Наружный блок, инвертор MRA/K 131 "Сiint"ККБЗ.2-фреон, фреонопровод D25 в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд,фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc			1 499,60
		<i>Total</i>				210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	13,19	69,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	70,08	36,79
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,22	52,96
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	8,24	86,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,29	4,57
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	109,33	573,98
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	56,11	294,58
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	12,37	2,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	152,70	144,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,75	14,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	42,75	3,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	42,75	5,98
		<i>Total</i>	lei			2 999,21
		2.10. ПВ4				
164	VC01B	Приточно-быт. установка VERSO-R-40-L-H-EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5-1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1-C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=5760м3/ч H=450Па-сбободный напор б комплекте:	buc			1 445,62
		<i>Total</i>				1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		<i>Total</i>	lei			1 445,62
165	Montaj inclus P.164	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
166	Montaj inclus P.164	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00
		<i>Total</i>				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
167	Montaj inclus P.164	- система автоматики	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
168	Montaj inclus P.164	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
169	Montaj inclus P.164	- воздухонагреватель преднагрева 45.0кВт	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
170	Montaj inclus P.164	- двухконтурный воздухоохладитель 2*30,9кВт	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
171	Montaj inclus P.164	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
172	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
173	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600-1200 "Komfovent"	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
174	Montaj inclus P.164	- регулятор скорости	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
175	Montaj inclus P.164	вытяжка - L=4985м3/ч H=500Па - свободный напор в комплекте	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
176	Montaj inclus P.164	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
177	Montaj inclus P.164	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
178	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
179	Montaj inclus P.164	- шумоглушитель 1200-600-1200 "Komfovent"	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
180	Montaj inclus P.164	- блок автоматики C5, регулятор скорости	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
181	Montaj inclus P.164	(датчики температуры приточного воздуха,цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем,	buc			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		электрический щит)				
		<i>Total</i>	lei			
182	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-W3)	buc			204,00 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			204,00
183	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari(ККБ4.1-Наружный блок, инвертор MRA/К 101 "Сlint"ККБ4.2-фреон, фреонпровод D25 в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд,фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc			1 499,60 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	13,19	69,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	70,08	36,79
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,22	52,96
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	8,24	86,52
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,29	4,57
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	109,33	573,98
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	56,11	294,58
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	12,37	2,29
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	152,70	144,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	42,75	14,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	42,75	3,42
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	42,75	5,98
		<i>Total</i>	lei			2 999,21
		2.11. V1				
184	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушная завеса с нагревом General Climate CM318E15 NERG 5-15кВт, L=1.8M "Genera! Climate")	buc			709,75 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,69	12,42
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,62	11,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	287,39	86,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	47,50	4,75
		<i>Total</i>	lei			709,75
		2.12. B1				
185	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор SB-3 7050 EEC L=2050м3/час H=400Па N=0.99kW;"Casals")	buc			1 445,62 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		<i>Total</i>	lei			1 445,62
186	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель 700-500,L1100)	buc			104,88 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,41	13,12
		<i>Total</i>	lei			104,88
187	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки	buc			165,00 165,00

1	2	3	4	5	6	7
		70-50)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
		Total	lei			165,00
188	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (клапан обратный 70-50)	buc			238,20
						238,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	60,00	238,20
		Total	lei			238,20
189	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(регулятор оборотов REGC)	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			61,80
		2.13. B2				
190	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=250м3/час Н=350Па N=0.11kW;Casals")	buc			1 445,62
						1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		Total	lei			1 445,62
191	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 160-950)	buc			61,68
						51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
		Total	lei			61,68
192	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки d160)	buc			165,00
						165,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
		Total	lei			165,00
193	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(регулятор оборотов REGC)	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			61,80
		2.14. B3				
194	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=125м3/час Н=250Па N=0.11kW;Casals")	buc			1 445,62
						1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		Total	lei			1 445,62
195	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu	buc			61,68

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 100-950)				51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
		Total	lei			61,68
196	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки d100)	buc			165,00 165,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
		Total	lei			165,00
		2.15. ПБ5-ПБ6				
197	VC07Сприм	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Рекуператор dim tes РД-200 Стандарт L+170/-170м3/ч габариты 0150 (525-1000)мм, диаметр монтажного отберстия - 225 фильтр 03, электрический тэн 326Вт система управления, пульт дистанционного управления)	buc			928,40 901,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	114,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	47,50	9,50
		Total	lei			1 856,80
198	VC35Сприм	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Проветриватель climates ПК 100 габариты d100 (200-1000)мм, диаметр монтажного отберстия - 112. фильтр G3, ручное управление)	buc			951,54 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	315,78	568,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,31	1,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	52,93	6,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	114,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	47,50	1,90
		Total	lei			1 903,08
		2.16. B4-B5				
199	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный бентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=320м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals")	buc			1 445,62 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		Total	lei			1 445,62
200	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный бентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=300м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals")	buc			1 445,62 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	60,00	1 305,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	269,87	67,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	47,50	61,75
		Total	lei			1 445,62
201	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu	buc			61,68

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 160-950)				51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,41	4,92
		Total	lei			123,36
202	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (гибкие вставки d160)	buc			165,00
						165,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
		Total	lei			330,00
203	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(регулятор оборотов REGC)	buc			61,80
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			123,60
		3. Costul utilajului				
		3.1. Клапаны огнезадерживающие нормально открытые с эл.приводом Belimo				
204	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-100x100н.о.-Ei60	buc			2 785,99
						0,00
	500561243510010	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-100x100н.о.-Ei60	buc	1,0000	2 785,99	2 785,99
		Total	lei			5 571,98
205	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-150x100н.о.-Ei60	buc			2 823,91
						0,00
	500561243515010	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-150x100н.о.-Ei60	buc	1,0000	2 823,91	2 823,91
		Total	lei			11 295,64
206	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-150x150н.о.-Ei60	buc			2 847,82
						0,00
	500561243515015	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-150x150н.о.-Ei60	buc	1,0000	2 847,82	2 847,82
		Total	lei			2 847,82
207	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-200x150н.о.-Ei60	buc			2 885,75
						0,00
	500561243520015	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-200x150н.о.-Ei60	buc	1,0000	2 885,75	2 885,75
		Total	lei			14 428,75
208	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-250x150н.о.-Ei60	buc			2 936,87
						0,00
	500561243525015	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-250x150н.о.-Ei60	buc	1,0000	2 936,87	2 936,87
		Total	lei			5 873,74
209	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-250x200н.о.-Ei60	buc			2 974,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5005612435250200	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-250х250н.о.-Ei60	buc	1,0000	2 974,80	2 974,80
		<i>Total</i>	lei			29 748,00
210	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-300х250н.о.-Ei60	buc			3 063,02
						0,00
	5005612435300250	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-300х250н.о.-Ei60	buc	1,0000	3 063,02	3 063,02
		<i>Total</i>	lei			18 378,12
211	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-400х250н.о.-Ei60	buc			3 163,61
						0,00
	5005612435400250	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-400х250н.о.-Ei60	buc	1,0000	3 163,61	3 163,61
		<i>Total</i>	lei			9 490,83
212	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500х250н.о.-Ei60	buc			3 264,20
						0,00
	5005612435500250	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500х250н.о.-Ei60	buc	1,0000	3 264,20	3 264,20
		<i>Total</i>	lei			6 528,40
213	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500х350н.о.-Ei60	buc			3 327,68
						0,00
	5005612435500350	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500х350н.о.-Ei60	buc	1,0000	3 327,68	3 327,68
		<i>Total</i>	lei			3 327,68
214	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500х400н.о.-Ei60	buc			3 453,01
						0,00
	5005612435500400	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500х400н.о.-Ei60	buc	1,0000	3 453,01	3 453,01
		<i>Total</i>	lei			3 453,01
215	Pretul firmei	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-500х400н.о.-Ei60	buc			3 705,30
						0,00
	5005612435600400	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл.приводом Belimo КЛОП-600х400н.о.-Ei60	buc	1,0000	3 705,30	3 705,30
		<i>Total</i>	lei			7 410,60
		3.2. ПВ1				
216	Pretul firmei	Приточно-вытяжная установка VERS0-R-3000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent", с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3320м3/ч H=350Па-свободный напор в комплекте:	buc			167 790,70
						0,00
	31102455385047	Приточно-вытяжная установка VERS0-R-3000-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent", с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3320м3/ч H=350Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,0000	167 790,70	167 790,70
		<i>Total</i>	lei			167 790,70
217	Costul inclus P.216	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
218	Costul inclus P.216	- система автоматики	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
219	Costul inclus P.216	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
220	Costul inclus P.216	- воздухонагреватель преднагрева 29,1кВт	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
221	Costul inclus P.216	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
222	Costul inclus P.216	- регулятор скорости	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
223	Costul inclus P.216	вытяжка - L=2640м3/ч H=400Па - свободный напор в комплекте:	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
224	Costul inclus P.216	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
225	Costul inclus P.216	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
226	Costul inclus P.216	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
227	Pretul firmei	- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24	buc			4 621,82
						0,00
	287456123123123	- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,0000	4 621,82	4 621,82
		<i>Total</i>	lei			4 621,82
228	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-2,5-W2	buc			12 228,82
						0,00
	287456123123124	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-2,5-W2	buc	1,0000	12 228,82	12 228,82
		<i>Total</i>	lei			12 228,82
229	Pretul firmei	- фреоновый охладитель DCF-3,0-20-2	buc			20 859,20
						0,00
	287456123123134	- фреоновый охладитель DCF-3,0-20-2	buc	1,0000	20 859,20	20 859,20
		<i>Total</i>	lei			20 859,20
230	Pretul firmei	- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-700-S	buc			3 470,75
						0,00
	287456123123334	- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-700-S	buc	1,0000	3 470,75	3 470,75
		<i>Total</i>	lei			6 941,50
231	Pretul firmei	- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-1250-S	buc			5 999,66
						0,00
	287456123123335	- шумоглушитель STS-IVR3BA-600-500-1250-S	buc	1,0000	5 999,66	5 999,66
		<i>Total</i>	lei			11 999,32

1	2	3	4	5	6	7
232	Pretul firmei	-блок автоматики C5	buc			4 238,17 0,00
	287456123123500	- блок автоматики C5	buc	1,0000	4 238,17	4 238,17
		Total	lei			8 476,34
233	Pretul firmei	ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U36HFN8a "Midea"	buc			48 555,24 0,00
	29522700031601	ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U36HFN8a "Midea"	buc	1,0000	48 555,24	48 555,24
		Total	lei			97 110,48
234	Pretul firmei	ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140 фреон R32 в комплекте фреонопробод 3/8"/5/8" б изоляции Armaflex ACE, толщ19мм ,дренаж d25.Пульт управления (контроллер)вкомплекте	buc			7 360,10 0,00
	29522700031612	ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140	buc	1,0000	7 360,10	7 360,10
		Total	lei			7 360,10
		3.3. ПВ2				
235	Pretul firmei	Приточно-вытяжная вертикальная установка WERS0-R-4000-V-W-R 1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent"с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3575м3/ч H=350Па-свободный напор в комплекте:	buc			176 999,45 0,00
	31102455385046	Приточно-вытяжная вертикальная установка WERS0-R-4000-V-W-R 1-F7/M5-C5-L/A "Komfovent"с роторным рекуператором, в шумоизолирующем исполнении приток - L=3575м3/ч H=350Па-свободный напор в комплекте:	buc	1,0000	176 999,45	176 999,45
		Total	lei			176 999,45
236	Costul inclus P.235	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
237	Costul inclus P.235	- система автоматики	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
238	Costul inclus P.235	- вентилятор	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
239	Costul inclus P.235	- воздухонагреватель преднагрева 29,9кВт	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
240	Costul inclus P.235	- два комплект управления воздухонагревателями	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
241	Costul inclus P.235	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
242	Costul inclus P.235	- регулятор скорости	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
243	Costul inclus P.235	вытяжка - L=3575м3/ч H=400Па - свободный напор в комплекте	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		Total	lei			
244	Costul inclus P.235	- вентилятор	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
245	Costul inclus P.235	- регулятор скорости	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
246	Costul inclus P.235	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
247	Pretul firmei	- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24	buc			4 621,82
						0,00
	287456123123123	- отсечной клапан утепленный SRU-M-500x400 с эл. приводом LF24/LM24	buc	1,0000	4 621,82	4 621,82
		Total	lei			4 621,82
248	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-6,3-W2	buc			14 981,62
						0,00
	287456123124124	- смесительный узел PPU-HW-3R-15-6,3-W2	buc	1,0000	14 981,62	14 981,62
		Total	lei			14 981,62
249	Pretul firmei	- фреоновый охладитель DCF-4,5-31-2	buc			26 126,38
						0,00
	287456123163134	- фреоновый охладитель DCF-4,5-31-2	buc	1,0000	26 126,38	26 126,38
		Total	lei			26 126,38
250	Pretul firmei	- шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc			4 360,29
						0,00
	287456123123364	- шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	1,0000	4 360,29	4 360,29
		Total	lei			8 720,58
251	Pretul firmei	- шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-1250-S	buc			7 621,66
						0,00
	287456123123365	- шумоглушитель STS-IVR3BA-800-500-1250-S	buc	1,0000	7 621,66	7 621,66
		Total	lei			15 243,32
252	Pretul firmei	- блок автоматики C5	buc			4 238,17
						0,00
	287456123123500	- блок автоматики C5	buc	1,0000	4 238,17	4 238,17
		Total	lei			8 476,34
253	Pretul firmei	ККБ2.1 Наружный блок, инвертор M0U55HFN8a "Midea"	buc			73 829,03
						0,00
	29522700031600	ККБ1.1 Наружный блок, инвертор M0U55HFN8a "Midea"	buc	1,0000	73 829,03	73 829,03
		Total	lei			147 658,06
254	Pretul firmei	ККБ2.2 присоединительный комплект КА8140	buc			7 360,10
						0,00
	29522700031612	ККБ1.2 присоединительный комплект КА8140	buc	1,0000	7 360,10	7 360,10
		Total	lei			7 360,10
		3.4. ПД1				
255	Pretul firmei	Осевой вентилятор OCA501-050 L=5840м3/час H=365Па N=1.1kW;I=2,4A; U=380V "Вега"	buc			16 690,63
						0,00
	291243577620050	Осевой вентилятор OCA501-050 L=5840м3/час	buc	1,0000	16 690,63	16 690,63

1	2	3	4	5	6	7
	0	H=365Па N=1.1kW;l=2,4A; U=380V "Вега"				
		Total	lei			16 690,63
256	Pret de piata	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc			3 170,20
						0,00
	287556622150000	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc	1,0000	3 170,20	3 170,20
		Total	lei			3 170,20
		3.5. ПД2				
257	Pretul firmei	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=9750м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3,2A; U=380V "Вега"	buc			16 690,63
						0,00
	2912435776200501	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=9750м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3,2A; U=380V "Вега"	buc	1,0000	16 690,63	16 690,63
		Total	lei			16 690,63
258	Pret de piata	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc			3 170,20
						0,00
	287556622150000	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc	1,0000	3 170,20	3 170,20
		Total	lei			3 170,20
		3.6. ПД3				
259	Pretul firmei	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=880м3/час H=250Па N=0,185kW,U230 V;"Casals")	buc			2 742,29
						0,00
	2912435788882250	Канальный вентилятор ВТ-3 315 L=880м3/час H=250Па N=0,185kW,U230 V;"Casals")	buc	1,0000	2 742,29	2 742,29
		Total	lei			2 742,29
260	Pret de piata	Отсечной клапан EFD 315 с эл. приводом Belimo "Sistemair"	buc			2 643,35
						0,00
	287556622155599	Отсечной клапан EFD 315 с эл. приводом Belimo "Sistemair"	buc	1,0000	2 643,35	2 643,35
		Total	lei			2 643,35
		3.7. ПД4-ПД11				
261	Pretul firmei	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=7470м3/час H=210Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc			16 690,63
						0,00
	2912435776200503	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=7470м3/час H=210Па N=1.1kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc	1,0000	16 690,63	16 690,63
		Total	lei			133 525,04
262	Pret de piata	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc			3 170,20
						0,00
	287556622150000	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc	1,0000	3 170,20	3 170,20
		Total	lei			25 361,60
		3.8. ПД12-ПД13				
263	Pretul firmei	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=14935м3/час H=380Па N=5.5kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc			32 959,39
						0,00
	2912435776200504	Осевой вентилятор ОСА501-050 L=14935м3/час H=380Па N=5.5kW;l=24A; U=380V "Вега"	buc	1,0000	32 959,39	32 959,39
		Total	lei			65 918,78
264	Pret de piata	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc			3 170,20
						0,00
	287556622150000	Отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo	buc	1,0000	3 170,20	3 170,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 340,40
		3.9. ПВЗ				
265	Pretul firmei	Приточно-быт. установка VERSO-R-40-L-H-EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5-1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1-C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч H=450Па-свободный напор б комплекте:	buc			332 083,37 0,00
	31102455385048	Приточно-быт. установка VERSO-R-40-L-H-EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5-1HW/2R/2.6-CDX/4R/2.6:1-R1-C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч H=450Па-свободный напор б комплекте:	buc	1,0000	332 083,37	332 083,37
		<i>Total</i>	lei			332 083,37
266	Costul inclus P.265	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
267	Costul inclus P.265	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
268	Costul inclus P.265	- система автоматики	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
269	Costul inclus P.265	- вентилятор	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
270	Costul inclus P.265	- воздухонагреватель преднагрева 45.0кВт	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
271	Costul inclus P.265	- двухконтурный воздухоохладитель 2*36,6кВт	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
272	Costul inclus P.265	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
273	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
274	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600-1250 "Komfovent"	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
275	Costul inclus P.265	- регулятор скорости	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
276	Costul inclus P.265	вытяжка - L=5040м3/ч H=500Па - свободный напор в комплекте	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
277	Costul inclus P.265	- вентилятор	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
278	Costul inclus P.265	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
279	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
280	Costul inclus P.265	- шумоглушитель 1200-600-1250 "Komfovent"	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
281	Costul inclus P.265	- блок автоматики C5, регулятор скорости	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
282	Costul inclus P.265	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
283	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-W3	buc			16 359,48
		<i>Total</i>	lei			0,00
	287456123123125	-- смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-W3	buc	1,0000	16 359,48	16 359,48
		<i>Total</i>	lei			16 359,48
284	Pretul firmei	ККБЗ.1 -Наружный блок, инвертор MRA/К 131 "Clint"	buc			69 927,16
		<i>Total</i>	lei			0,00
	29522700031700	-Наружный блок, инвертор MRA/К 131 "Clint"	buc	1,0000	69 927,16	69 927,16
		<i>Total</i>	lei			139 854,32
285	Pretul firmei	ККБЗ.2 фреон, фреонпровод в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд, фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc			8 995,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
	295227000315313 2	фреон, фреонпровод в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд, фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc	1,0000	8 995,00	8 995,00
		<i>Total</i>	lei			17 990,00
		3.10. ПВ4				
286	Pretul firmei	Приточно-быт. установка VERS0-R-40-L- H-EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5-1HW/2R/2.6- CDX/4R/2.6:1-R1-C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч H=450Па-свободный напор б комплекте:	buc			332 083,37
		<i>Total</i>	lei			0,00
	31102455385048	Приточно-быт. установка VERS0-R-40-L- H-EC/IE4/5.2/2.5-F7-M5-1HW/2R/2.6- CDX/4R/2.6:1-R1-C5-X"Komfovent" с роторным рекуператором, б шумоизолирующем исполнении приток - L=7155м3/ч H=450Па- свободный напор б комплекте:	buc	1,0000	332 083,37	332 083,37
		<i>Total</i>	lei			332 083,37
287	Costul inclus P.286	- отсечной клапан утепленный с эл. приводом LF24/LM24	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
288	Costul inclus P.286	- предфильтр G4, фильтр F7 с контролем загрязнения	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
289	Costul inclus P.286	- система автоматики	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
290	Costul inclus P.286	- вентилятор	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
291	Costul inclus P.286	- воздухонагреватель преднагрева 30.0кВт	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
292	Costul inclus P.286	- двухконтурный воздухоохладитель 2*30,9кВт	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
293	Costul inclus P.286	- регулирующая арматура для рекуператора	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
294	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
295	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600-1250 "Komfovent"	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
296	Costul inclus P.286	- регулятор скорости	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
297	Costul inclus P.286	вытяжка - L=4985м3/ч H=500Па - свободный напор в комплекте	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
298	Costul inclus P.286	- вентилятор	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
299	Costul inclus P.286	- фильтр M5 с контролем загрязнения	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
300	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600-900 "Komfovent"	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
301	Costul inclus P.286	- шумоглушитель 1200-600-1250 "Komfovent"	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
302	Costul inclus P.286	- блок автоматики C5, регулятор скорости	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
303	Costul inclus P.286	(датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
304	Pretul firmei	- смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-W3	buc			16 359,48 0,00
	287456123123125	-- смесительный узел PPU-CW-3R-20-4-W3	buc	1,0000	16 359,48	16 359,48
		<i>Total</i>	lei			16 359,48
305	Pretul firmei	ККБ4.1 -Наружный блок, инвертор MRA/К 101 "Clint"	buc			63 387,56 0,00
	29522700031701	-Наружный блок, инвертор MRA/К 101 "Clint"	buc	1,0000	63 387,56	63 387,56
		<i>Total</i>	lei			126 775,12
306	Pretul firmei	ККБ4.2 фреон, фреонопровод в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд, фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc			8 995,00 0,00
	295227000315313 2	фреон, фреонопровод в комплекте Обвязка (соединительный комплект): ТРВ, соленойд, фильтр-осушитель, смотровое стекло ,Пульт управления (контроллер)	buc	1,0000	8 995,00	8 995,00
		<i>Total</i>	lei			17 990,00
		3.11. У1				
307	Pretul firmei	Воздушная завеса с нагревом General Climate CM318E15 NERG 5-15кВт, L=1.8M "Genera! Climate"	buc			29 900,76 0,00
	292412732500011	Воздушная завеса с нагревом General Climate CM318E15 NERG 5-15кВт, L=1.8M "Genera! Climate"	buc	1,0000	29 900,76	29 900,76
		<i>Total</i>	lei			29 900,76
		3.12. В1				
308	Pret de piata	Канальный вентилятор SB-3 7050 EEC L=2050м3/час H=400Па N=0.99kW;"Casals"	buc			6 170,00 0,00
	287556622775805 06	Канальный вентилятор SB-3 7050 EEC L=2050м3/час H=400Па N=0.99kW;"Casals"	buc	1,0000	6 170,00	6 170,00
		<i>Total</i>	lei			6 170,00
309	Pretul firmei	Шумоглушитель 700-500,L1100	buc			2 861,01 0,00
	287411576170050 0	Шумоглушитель 700-500,L1100	buc	1,0000	2 861,01	2 861,01
		<i>Total</i>	lei			2 861,01
310	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC	buc			659,60 0,00
	287556622155601 1	Регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	659,60	659,60
		<i>Total</i>	lei			659,60
		3.13. В2				
311	Pret de piata	Канальный вентилятор ВТ-3 160 EEC L=250м3/час H=350Па N=0.11kW;"Casals"	buc			1 583,04 0,00
	287556622775805 07	Канальный вентилятор ВТ-3 160 EEC L=250м3/час H=350Па N=0.11kW;"Casals"	buc	1,0000	1 583,04	1 583,04
		<i>Total</i>	lei			1 583,04
312	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160-950	buc			747,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2874115761160950	Шумоглушитель LDC 160-950	buc	1,0000	747,00	747,00
		<i>Total</i>	lei			747,00
313	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC	buc			659,60
						0,00
	2875566221556011	Регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	659,60	659,60
		<i>Total</i>	lei			659,60
		3.14. B3				
314	Pret de piata	Канальный вентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=125м3/час Н=250Па N=0.11kW;Casals"	buc			1 385,16
						0,00
	28755662277580508	Канальный вентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=125м3/час Н=250Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,0000	1 385,16	1 385,16
		<i>Total</i>	lei			1 385,16
315	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 100-950	buc			603,53
						0,00
	2874115761100950	Шумоглушитель LDC 100-950	buc	1,0000	603,53	603,53
		<i>Total</i>	lei			603,53
		3.15. ПВ5-ПВ6				
316	Pretul firmei	Рекуператор dim tec РД-200 Стандарт L+170/-170м3/ч габариты 0150 (525-1000)мм, диаметр монтажного отборстия - 225 фильтр 03, электрический тэн 326Вт система управления, пульт дистанционного управления	buc			11 633,44
						0,00
	291243578878000200	Рекуператор dim tec РД-200 Стандарт L+170/-170м3/ч габариты 0150 (525-1000)мм, диаметр монтажного отборстия - 225 фильтр 03, электрический тэн 326Вт система управления, пульт дистанционного управления	buc	1,0000	11 518,26	11 633,44
		<i>Total</i>	lei			23 266,89
317	Pretul firmei	Проветриватель climates ПК 100 габариты d100 (200-1000)мм, диаметр монтажного отборстия - 112. фильтр G3, ручное управление	buc			1 840,36
						0,00
	291243578878000500	Проветриватель climates ПК 100 габариты d100 (200-1000)мм, диаметр монтажного отборстия - 112. фильтр G3, ручное управление	buc	1,0000	1 822,14	1 840,36
		<i>Total</i>	lei			3 680,72
		3.16. B4-B5				
318	Pretul firmei	Канальный бентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=320м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc			1 846,88
						0,00
	2874569632140005	Канальный бентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=320м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,0000	1 846,88	1 846,88
		<i>Total</i>	lei			1 846,88
319	Pretul firmei	Канальный бентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=300м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc			1 583,04
						0,00
	2874569632140006	Канальный бентилятор ВТ-3 160 ЕЕС L=300м3/час Н=160Па N=0.11kW;Casals"	buc	1,0000	1 583,04	1 583,04
		<i>Total</i>	lei			1 583,04
320	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160-950	buc			747,00
						0,00
	2874115761160950	Шумоглушитель LDC 160-950	buc	1,0000	747,00	747,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 494,00
321	Pret de piata	Регулятор оборотов REGC	buc			659,60
						0,00
	287556622155601 1	Регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	659,60	659,60
		<i>Total</i>	lei			1 319,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.