

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Bloc de studii. Ventilarea**

**Valoarea de deviz 311 581,66 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	2,000	224,05 25,62	448,10 51,24
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	7,000	554,05 25,62	3 878,38 179,37
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x300	buc	5,000	418,06 25,63	2 090,28 128,13
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	2,000	381,05 25,62	762,10 51,24
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	28,000	412,06 25,62	11 537,54 717,50
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,000	268,06 25,63	268,06 25,63
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 800x150	buc	2,000	641,05 25,62	1 282,10 51,24
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	5,000	328,06 25,63	1 640,28 128,13
9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x300 КП-1- 72.с)	buc	1,000	6 139,13 86,10	6 139,13 86,10
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata	buc	4,000	5 660,12 86,10	22 640,47 344,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe canal (Клапан огнезадерживающий 200x200 КП-1- 72.c)				
11	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1- 72.c)	buc	15,000	4 408,12 86,10	66 121,78 1 291,50
12	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000-01 на в-д ф315, 1шт	m2	0,420	589,17 152,79	247,45 64,17
13	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2	0,210	589,43 152,76	123,78 32,08
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная Р 180 Р)	buc	3,000	3 324,12 86,10	9 972,36 258,30
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000	529,06 25,63	529,06 25,63
		<b>Total Capitolul 1.1. Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>127 680,87 3 434,66</b>
		<i>Total</i>	lei			127 680,87
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			824,32
		<i>Total</i>	100,00 +			128 505,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			6 200,28
		<i>Total</i>	100,00 +			134 705,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			5 388,21
		<i>Total</i>	100,00 +			140 093,68
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			4 202,82
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>144 296,50 3 434,66</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция</b>				
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К315L	buc	3,000	931,71 733,39	2 795,14 2 200,16
17	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale ,	buc	3,000	931,71	2 795,14

1	2	3	4	5	6	7
		silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL			733,39	2 200,16
18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD355XL1	buc	4,000	931,71 733,39	3 726,85 2 933,55
19	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	3,000	82,94 44,07	248,83 132,22
20	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355 "Systemair")	buc	4,000	82,94 44,08	331,78 176,30
		<b>Total Capitolul 2.1. Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>9 897,74 7 642,39</b>
		<b>2.2. Capitolul 2.2. П1, П6 Приточная установка L=3520м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
21	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4	buc	2,000	931,71 733,39	1 863,42 1 466,78
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	2,000	1 584,54 699,56	3 169,08 1 399,12
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc	2,000	615,26 508,40	1 230,53 1 016,80
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc	2,000	114,08 56,38	228,17 112,75
25	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	2,000	1 017,72 177,84	2 035,44 355,68
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,000	248,48 223,45	496,96 446,90
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"	buc	2,000	1 584,54 699,56	3 169,08 1 399,12
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu	buc	5,000	267,13	1 335,66

1	2	3	4	5	6	7
		suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50			250,10	1 250,50
		<b>Total Capitolul 2.2. П1, П6 Приточная установка L=3520м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>13 528,34 7 447,65</b>
		<b>2.3. Capitolul 2.3. П2 ,П7 Приточная установка L=2000м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	2,000	931,71 733,39	1 863,42 1 466,78
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	2,000	1 584,54 699,56	3 169,08 1 399,12
31	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	2,000	615,26 508,40	1 230,53 1 016,80
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,000	114,08 56,38	228,17 112,75
33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	2,000	1 017,72 177,84	2 035,44 355,68
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	248,48 223,45	248,48 223,45
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	2,000	1 584,54 699,56	3 169,08 1 399,12
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,000	267,13 250,10	1 335,66 1 250,50
		<b>Total Capitolul 2.3. П2 ,П7 Приточная установка L=2000м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>13 279,86 7 224,20</b>
		<b>2.4. Capitolul 2.4. П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
37	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 40-20-4	buc	1,000	931,72 733,39	931,72 733,39

1	2	3	4	5	6	7
38	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 40-20 "Systemair"	buc	1,000	1 584,54 699,56	1 584,54 699,56
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 40-20-2	buc	1,000	615,27 508,40	615,27 508,40
40	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc	1,000	1 017,70 177,84	1 017,70 177,84
41	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	248,48 223,45	248,48 223,45
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,000	114,08 56,38	228,17 112,75
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 40-20-5 "Systemair"	buc	1,000	1 584,54 699,56	1 584,54 699,56
44	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc	5,000	267,13 250,10	1 335,66 1 250,50
		<b>Total Capitolul 2.4. П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>7 546,08 4 405,45</b>
		<b>2.5. Capitolul 2.5. Вентиляция</b>				
45	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 400 )	buc	1,000	82,95 44,08	82,95 44,08
46	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 450 )	buc	1,000	82,95 44,08	82,95 44,08
47	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD400XL3	buc	1,000	931,72 733,39	931,72 733,39
48	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD450XL3	buc	1,000	931,72 733,39	931,72 733,39
		<b>Total Capitolul 2.5. Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>2 029,34 1 554,94</b>
		<b>2.6. Capitolul 2.6. П3 Приточная</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>установка L=2700м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4	buc	1,000	931,72 733,39	931,72 733,39
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	2,000	1 584,54 699,56	3 169,08 1 399,12
51	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc	1,000	615,27 508,40	615,27 508,40
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000	114,09 56,38	114,09 56,38
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000	1 017,70 177,84	1 017,70 177,84
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	248,48 223,45	248,48 223,45
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"	buc	1,000	1 584,54 699,56	1 584,54 699,56
56	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc	5,000	267,13 250,10	1 335,66 1 250,50
		<b>Total Capitolul 2.6. П3 Приточная установка L=2700м3/час, H=380Па, в составе:</b>				<b>9 016,54</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 048,64</b>
		<b>2.7. Capitolul 2.7. П4 Приточная установка L=4280м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 100-50-6	buc	1,000	931,72 733,39	931,72 733,39
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 100-50 "Systemair"	buc	2,000	1 584,54 699,56	3 169,08 1 399,12
59	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 100-50-2	buc	1,000	615,27 508,40	615,27 508,40

1	2	3	4	5	6	7
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,000	114,09 56,38	114,09 56,38
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000	1 017,70 177,84	1 017,70 177,84
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	248,48 223,45	248,48 223,45
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100-50-5 "Systemair"	buc	1,000	1 584,54 699,56	1 584,54 699,56
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc	5,000	267,13 250,10	1 335,66 1 250,50
		<b>Total Capitolul 2.7. П4 Приточная установка L=4280м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>9 016,54 5 048,64</b>
		<b>2.8. Capitolul 2.8. Дымоудаление</b>				
65	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Вентилятор крышный КРОВ60-045-00550/02-Ду 3-380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин )	buc	2,000	2 279,74 2 025,91	4 559,48 4 051,83
66	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор ВРАН 9-056 с ЧРП FC-101 3-380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин	buc	1,000	2 279,77 2 025,91	2 279,77 2 025,91
67	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Противопожарный дымовой клапан КПД-4-03 500x500с электропр. BELIMO LF230)	buc	2,000	1 898,73 200,90	3 797,47 401,80
68	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,000	248,48 223,45	496,96 446,90
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 70-40 "Systemair"	buc	1,000	1 017,70 177,84	1 017,70 177,84
70	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	248,48 223,45	248,48 223,45
		<b>Total Capitolul 2.8. Дымоудаление</b>				<b>12 399,86</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 327,73</b>
		<i>Total</i>	lei			76 714,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 967,91
		<i>Total</i>	100,00 +			87 682,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 463,00
		<i>Total</i>	100,00 +			89 145,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 849,82
		<i>Total</i>	100,00 +			111 995,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 359,85
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>115 354,88 45 699,64</b>

		Total	lei			259 651,38
		TVA	20,00 %			51 930,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>311 581,66 49 134,30</b>

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL de resurse № 2-1-6  
Bloc de studii. Ventilarea**

**Valoarea de deviz 311 581,66 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-6:</b>				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,910	51,25	1 276,63
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	892,978	51,25	45 765,14
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,240	51,25	2 011,05
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,590	51,25	81,48
<b>Total manopera</b>						<b>49 134,30</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,558	5,00	2,79
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,015	23,80	71,79
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	32,000	25,04	801,28
4.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	320,000	41,00	13 120,00
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	48,00	222,48
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,778	48,00	229,34
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,269	18,50	153,00
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,563	17,90	189,08
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,216	23,33	355,00
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,600	54,20	86,72
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,778	43,60	208,34
12.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,230	17,00	3,90
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,150	15,00	2,23
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,091	1,70	97,07
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,500	1,70	45,05
16.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	138,160	33,00	4 559,28
17.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	74,320	33,00	2 452,56
18.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,280	33,00	9,23
19.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	12,200	33,00	402,60
20.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	19,880	33,00	656,04
21.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	5,072	33,00	167,37
22.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,930	26,00	24,20
23.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,920	26,00	49,92
24.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,960	26,00	24,96
25.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,280	26,00	501,28
26.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,080	26,00	288,08
27.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,737	26,00	19,17
28.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,183	26,00	4,76
29.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,753	26,00	19,58
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,749	24,00	281,97
31.	28112363062000 1	Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	2,000	192,00	384,00

32.	28112363062000 2	Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	7,000	522,00	3 654,00
33.	28112363062000 3	Решетка вентиляционная RAG 400x300	buc	5,000	386,00	1 930,00
34.	28112363062000 4	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	2,000	349,00	698,00
35.	28112363062000 5	Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	28,000	380,00	10 640,00
36.	28112363062000 6	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,000	236,00	236,00
37.	28112363062000 7	Решетка вентиляционная RAG 800x150	buc	2,000	609,00	1 218,00
38.	28112363062000 8	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	5,000	296,00	1 480,00
39.	28112363062001 5	Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000	497,00	497,00
40.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,300	77,00	23,10
41.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	24,000	2,76	66,24
42.	28741157657000 9	Клапан огнезадерживающий 150x300 КП-1-72.с	buc	1,000	5 940,00	5 940,00
43.	28741157657001 0	Клапан огнезадерживающий 200x200 КП-1-72.с	buc	4,000	5 461,00	21 844,00
44.	28741157657001 1	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с	buc	15,000	4 209,00	63 135,00
45.	28741157657001 4	Заслонка воздушная P 180 P	buc	3,000	3 125,00	9 375,00
46.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,000	2,51	30,12
47.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,000	3,87	46,44
48.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	48,000	2,18	104,64
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	181,040	2,40	434,49
50.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	896,000	2,62	2 347,52
51.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	478,800	3,87	1 852,94
52.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	126,630	4,11	520,45
53.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	94,500	4,32	408,24
54.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	200,400	0,53	106,20
55.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	94,500	0,40	37,80
56.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	200,400	0,53	106,20
57.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,000	0,24	11,52
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	478,800	0,31	148,42
59.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	126,630	0,40	50,66
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	908,000	0,26	236,08
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	205,040	0,26	53,31
62.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,195	47,80	9,32
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 125,040	0,26	292,51
64.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	12,000	0,31	3,72
65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,950	37,20	295,74
66.	u2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	25,050	0,00	0,00
67.	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	9,270	0,00	0,00
68.	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	8,000	0,00	0,00
69.	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	9,000	0,00	0,00
70.	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	19,950	0,00	0,00
71.	u2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	3,150	0,00	0,00
72.	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	16,000	0,00	0,00
73.	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	7,035	0,00	0,00
74.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	23,100	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>153 265,73</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,100	69,47	145,88
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,019	20,00	40,38
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,350	15,00	230,25
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,726	47,90	561,63
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,650	180,00	1 017,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 995,14</b>

Total	lei	259 651,38
TVA	20,00 %	51 930,28
<b>Total deviz:</b>		<b>311 581,66</b>

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc			224,05
						25,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620001	Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	1,0000	192,00	192,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc			554,05
						25,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620002	Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	1,0000	522,00	522,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x300	buc			418,06
						25,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620003	Решетка вентиляционная RAG 400x300	buc	1,0000	386,00	386,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc			381,05
						25,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620004	Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	349,00	349,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc			412,06
						25,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620005	Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc			268,06
						25,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620006	Решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,0000	236,00	236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 800x150	buc			641,05
						25,62

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620007	Решетка вентиляционная RAG 800x150	buc	1,0000	609,00	609,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			328,06
						25,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620008	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	296,00	296,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Клапан огнезадерживающий 150x300 КП-1-72.c)	buc			6 139,13
						86,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	51,25	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	17,90	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,80	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	287411576570009	Клапан огнезадерживающий 150x300 КП-1- 72.c	buc	1,0000	5 940,00	5 940,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,62	73,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,90	9,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Клапан огнезадерживающий 200x200 КП-1-72.c)	buc			5 660,12
						86,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	51,25	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	17,90	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,80	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	287411576570010	Клапан огнезадерживающий 200x200 КП-1- 72.c	buc	1,0000	5 461,00	5 461,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,62	73,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,90	9,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
11	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.c)	buc			4 408,12
						86,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	51,25	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	17,90	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,80	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	287411576570011	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1- 72.c	buc	1,0000	4 209,00	4 209,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,62	73,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,90	9,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
12	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000-01 на в- д ф315, 1шт	m2			589,17
						152,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	51,25	152,79
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	26,00	31,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,33	3,50
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	26,00	7,55
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	26,00	27,24
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	26,00	30,40

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	23,80	11,90
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,80	14,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,50	6,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,26	2,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	2,86
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	8,0500	33,00	265,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,26	2,07
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,40	19,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,90	9,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,62
13	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2			589,43 152,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	51,25	152,76
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	26,00	31,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,33	3,57
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	26,00	7,57
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	26,00	27,24
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	26,00	30,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	23,80	11,90
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	47,80	14,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,50	6,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,26	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	2,86
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	8,0500	33,00	265,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,40	19,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,90	9,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,57
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Заслонка воздушная P 180 P)	buc			3 324,12 86,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	51,25	86,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,90	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,80	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	287411576570014	Заслонка воздушная P 180 P	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,62	73,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,90	9,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc			529,06 25,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,25	24,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,25	1,54
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620015	Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	497,00	497,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция</b>				
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale, silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К315L	buc			931,71 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,16
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
17	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc			931,71 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,16
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD355XL1	buc			931,71 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,15
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
19	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc			82,94 44,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,25	44,07
	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,62	31,44
20	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355 "Systemair")	buc			82,94 44,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,25	44,08
	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,62	31,44
		<b>2.2. Capitolul 2.2. П1, П6 Приточная установка L=3520м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
21	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4	buc			931,71 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,15
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc			1 584,54
						699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,47
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздушонагреватель VBR 80-50-2	buc			615,26
						508,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,25	508,40
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	17,90	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,11	74,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	69,47	20,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc			114,08
						56,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,25	56,38
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,62	47,16
25	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc			1 017,72
						177,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	51,25	177,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	17,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,66
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,45
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,26	5,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,76	5,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,51	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,93
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	54,20	8,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,87	3,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,18	8,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,40	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,90	11,97
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			248,48 ----- 223,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"	buc			1 584,54 ----- 699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,47
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc			267,13 ----- 250,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	51,25	250,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	17,90	5,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	u2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>2.3. Capitolul 2.3. П2 ,П7 Приточная установка L=2000м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc			931,71 ----- 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,15
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			1 584,54 ----- 699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,47
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
31	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			615,26 ----- 508,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,25	508,40
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	17,90	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,11	74,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	69,47	20,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc			114,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,25	56,38
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,62	47,16
33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			1 017,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	51,25	177,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	17,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,66
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,45
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,26	5,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,76	5,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,51	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,93
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	54,20	8,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,87	3,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,18	8,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,40	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,90	11,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			248,48
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			1 584,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,47
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc			267,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	51,25	250,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	17,90	5,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	u2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.4. Capitolul 2.4. П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
37	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 40-20-4	buc			931,72 ----- 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,16
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
38	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 40-20 "Systemair"	buc			1 584,54 ----- 699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 40-20-2	buc			615,27 ----- 508,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,25	508,40
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	17,90	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,11	74,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	69,47	20,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
40	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc			1 017,70 ----- 177,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	51,25	177,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	17,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,66
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,26	5,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,76	5,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,51	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	54,20	8,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,26	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,87	3,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,18	8,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,40	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,90	11,97
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	20,00	1,00
41	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			248,48
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc			114,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,25	56,38
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,62	47,16
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 40-20-5 "Systemair"	buc			1 584,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
44	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 40-20	buc			267,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	51,25	250,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	17,90	5,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	u252315700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>2.5. Capitolul 2.5. Вентиляция</b>				
45	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 400 )	buc			82,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,25	44,08
	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,62	31,44
46	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 450 )	buc			82,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,25	44,08
	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,62	31,44
47	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD400XL3	buc			931,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,16
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
48	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD450XL3	buc			931,72 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,16
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<b>2.6. Capitolul 2.6. ПЗ Приточная установка L=2700м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4	buc			931,72 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,16
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc			1 584,54 699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,47
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
51	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздушонагреватель VBR 80-50-2	buc			615,27 508,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,25	508,40
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	17,90	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,11	74,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	69,47	20,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc			114,09 56,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,25	56,38
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,62	47,16
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc			1 017,70 177,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	51,25	177,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	17,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,66
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,26	5,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,76	5,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,51	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	54,20	8,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,87	3,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,18	8,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,40	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,90	11,97
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			248,48 223,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80-50-5 "Systemair"	buc			1 584,54 699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
56	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc			267,13 250,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	51,25	250,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	17,90	5,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	u252315700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>2.7. Capitolul 2.7. П4 Приточная установка L=4280м3/час, Н=380Па, в составе:</b>				

1	2	3	4	5	6	7
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 100-50-6	buc			931,72 ----- 733,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	51,25	733,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	43,60	9,16
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	48,00	10,08
	u2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,87	97,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,90	4,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 100-50 "Systemair"	buc			1 584,54 ----- 699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,47
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
59	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 100-50-2	buc			615,27 ----- 508,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	51,25	508,40
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,70	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	17,90	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,11	74,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	69,47	20,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 100-50	buc			114,09 ----- 56,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,25	56,38
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,80	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,62	47,16
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc			1 017,70 ----- 177,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	51,25	177,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	17,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,66
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,26	5,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,76	5,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,51	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	54,20	8,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,87	3,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,18	8,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,40	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,90	11,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электродпривод BELIMO LF230	buc			248,48
						223,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100-50-5 "Systemair"	buc			1 584,54
						699,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	51,25	699,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,04	50,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,70	1,70
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,90	1,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,80	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	41,00	820,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,90	7,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc			267,13
						250,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	51,25	250,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,70	2,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	17,90	5,38
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	u2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,53	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<b>2.8. Capitolul 2.8. Дымоудаление</b>				
65	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw (Вентилятор крышный КРОВ60-045-00550/02-Ду 3-380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин )	buc			2 279,74
						2 025,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	51,25	2 025,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	23,33	9,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	43,60	11,45
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	18,50	6,80
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,40	12,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	48,00	12,60
	u2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	4,32	136,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	180,00	54,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	15,00	10,50
66	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор ВРАН 9-056 с ЧРП FC-101 3-380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин	buc			2 279,77
						2 025,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	51,25	2 025,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	23,33	9,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	43,60	11,47
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	18,50	6,79
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,40	12,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	48,00	12,62
	u2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	4,32	136,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	180,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	15,00	10,50
67	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Противопожарный дымовой клапан КПД-4-03 500x500с электропр. BELIMO LF230)	buc			1 898,73 200,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	51,25	200,90
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0270	17,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	23,33	9,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	26,00	135,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	77,00	11,55
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	23,80	0,71
	2710603420378	Otel patrat lam. cald D = 16 mm	kg	0,4800	26,00	12,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,50	1,53
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,31	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,26	8,32
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,76	11,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,51	5,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	24,00	4,08
	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,93
	2710403603281	Tabla cons. mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	33,00	1 226,28
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	33,00	100,98
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	33,00	44,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	54,20	10,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,26	0,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,26	7,28
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	3,87	7,74
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,18	17,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,40	57,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	47,90	16,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
68	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			248,48 223,45
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 70-40 "Systemair"	buc			1 017,70 177,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	51,25	177,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220	17,00	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,66
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,80	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,44
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,26	5,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,76	5,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,51	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403603280	Tabla cons. mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	54,20	8,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,26	4,68
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,87	3,87
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,18	8,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,40	38,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,90	11,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
70	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			248,48 223,45

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	51,25	223,45
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31