

**Constructia unei cantine, pe  
terenul cu nr. cad. 0100105.217,  
in municipiul Chisinau, orasul  
Chisinau, sectorul Botanica, bd.  
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Sistem de ventilare (SV)**

Valoarea de deviz 1 821 650,423 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Приточно-вытяжная система П1-В1</b>				
1	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. Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	22,000	485,478	10 680,506
2	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. Canale 600x300h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	19,800	556,178	11 012,316
3	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	7,650	546,108	4 177,724

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale 600x250h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
4	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. Canale 500x400h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	9,000	586,478	5 278,298
5	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. Canale 400x300h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	21,000	515,778	10 831,329
6	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. Canale 400x250h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,300	546,103	709,934
7	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. Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters,	m2	28,800	578,216	16 652,611

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010				
8	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 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	11,000	423,018	4 653,197
9	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. Canale 500x400h din tabla zincata t=0,7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,600	566,268	2 038,566
10	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. Canale 600x500h din tabla zincata t=0,7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	6,600	445,073	2 937,479
11	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. Canale 400x500h din tabla zincata t=0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	8,100	485,478	3 932,368
12	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600	buc	14,000	1 351,011	18 914,157
13	VA14I	Камера статического давления	m2	13,440	1 587,066	21 330,166

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x400 t=0,7 mm				
14	VB26A	Montarea Regulator расхода Dn250	buc	14,000	551,011	7 714,157
15	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	1,000	582,063	582,063
16	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	134,000	344,497	46 162,624
17	IzH16A	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	18,300	313,954	5 745,352
		<b>Total Приточно-вытяжная система П1-В1 Inclusiv salariu</b>				<b>173 352,847 43 893,827</b>
		<b>1.2. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным К1</b>				
18	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn 28 mm	m	9,000	484,970	4 364,729
19	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn15,88mm	m	26,000	306,784	7 976,389
20	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn9,52 mm	m	17,000	226,892	3 857,168
		<b>Total Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным К1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 198,286 4 650,326</b>
		<b>1.3. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным К2</b>				
21	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn 28 mm	m	7,000	484,970	3 394,789
22	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn15,88mm	m	34,000	306,784	10 430,663
23	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn9,52 mm	m	27,000	226,892	6 126,090
		<b>Total Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным К2</b>				<b>19 951,542 6 037,902</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.4. Приточная система КЗ</b>				
24	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. Переход 1000x500/800x600 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,160	586,615	680,473
25	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. Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,160	606,822	703,913
26	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. Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,320	606,640	1 407,405
27	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. Переход 1000x600/900x500 L=450мм из оцинкованной стали t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,350	616,973	832,914
28	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные	buc	8,000	1 351,011	10 808,090

1	2	3	4	5	6	7
		диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600				
29	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM500	buc	2,000	1 151,011	2 302,022
30	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM400	buc	4,000	951,011	3 804,045
31	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM250	buc	3,000	481,011	1 443,034
32	VA14I	Камера статического давления 600x600x400 t=0,7 mm	m2	7,680	1 587,066	12 188,667
33	VA14I	Камера статического давления 500x500x400t=0,7 mm	m2	1,600	1 587,079	2 539,326
34	VA14I	Камера статического давления 400x400x400 t=0,7 mm	m2	2,560	1 587,039	4 062,821
35	VA14I	Камера статического давления 250x250x400 t=0,7 mm	m2	1,200	1 587,063	1 904,476
36	VB26A	Montarea Регулятор расхода Dn250	buc	8,000	551,011	4 408,090
37	VB26A	Montarea Регулятор расхода Dn200	buc	6,000	531,011	3 186,067
38	VB26A	Montarea Регулятор расхода Dn150	buc	3,000	421,011	1 263,034
39	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. Воздуховоды 1000x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	36,000	505,678	18 204,392

1	2	3	4	5	6	7
40	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. Воздуховоды 800x600 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	14,000	515,778	7 220,886
41	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. Воздуховоды 700x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	6,000	505,678	3 034,065
42	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. Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,700	596,573	4 593,614
43	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. Воздуховоды 500x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,000	596,578	1 789,733
44	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. Canale 500x400h din tabla zincata	m2	4,500	586,485	2 639,181

1	2	3	4	5	6	7
		t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
45	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. Canale 400x300h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,200	515,777	2 166,265
46	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. Canale 400x250h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,800	546,078	4 259,405
47	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. Воздуховоды 300x300 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,600	556,168	2 002,206
48	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. Воздуховоды 300x250 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	5,500	525,883	2 892,359
49	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	13,500	515,775	6 962,965

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Воздуховоды 300x200 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
50	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. Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,950	578,261	2 862,392
51	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. Canale 250x150h din tabla zincat=t=0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,600	568,096	908,954
52	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. Canale 200x200h din tabla zincata t=0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,000	588,315	1 176,630
53	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. Canale 200x150h din tabla zincata t=0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,800	578,221	1 619,019
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	2,700	558,019	1 506,651

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. Canale 200x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
55	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	7,800	477,217	3 722,295
56	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. Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	10,000	457,015	4 570,151
57	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 250 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	6,400	423,024	2 707,353
58	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.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,780	433,139	1 637,264
59	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 150	m2	1,410	291,683	411,273

1	2	3	4	5	6	7
		mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
60	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn 28 mm	m	10,000	484,970	4 849,698
61	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn16mm	m	10,000	316,884	3 168,842
62	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	168,270	344,497	57 968,564
		<b>Total Приточная система K3 Inclusiv salariu</b>				<b>194 408,534 50 006,748</b>
		<b>1.5. Вытяжная система B2</b>				
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. Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,320	606,640	1 407,405
64	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. Воздуховоды 900x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	14,000	515,778	7 220,886
65	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600	buc	1,000	1 351,011	1 351,011
66	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха	buc	2,000	1 151,011	2 302,022

1	2	3	4	5	6	7
		ALCM500				
67	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM400	buc	4,000	951,011	3 804,045
68	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM300	buc	2,000	581,011	1 162,022
69	VA14I	Камера статического давления 600x600x400 t=0,7 mm	m2	0,960	1 586,974	1 523,495
70	VA14I	Камера статического давления 500x500x400 t=0,7 mm	m2	1,600	1 587,079	2 539,326
71	VA14I	Камера статического давления 400x400x400 t=0,7 mm	m2	2,560	1 587,039	4 062,821
72	VA14I	Камера статического давления 300x300x400 t=0,7 mm	m2	0,960	1 586,974	1 523,495
73	VB26A	Montarea Регулятор расхода Dn250	buc	3,000	551,011	1 653,034
74	VB26A	Montarea Регулятор расхода Dn200	buc	4,000	531,011	2 124,045
75	VB26A	Montarea Регулятор расхода Dn160	buc	2,000	426,011	852,022
76	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. Воздуховоды 900x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	28,000	515,778	14 441,772
77	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea dela podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Воздуховоды 800x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe	m2	16,900	515,778	8 716,641

1	2	3	4	5	6	7
		de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
78	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. Воздуховоды 700x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	14,400	505,680	7 281,790
79	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. Canale 500x250h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	3,000	535,978	1 607,933
80	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. Canale 500x200h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	14,000	515,778	7 220,886
81	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. Воздуховоды 300x300 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,200	556,177	2 335,945
82	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	8,100	578,216	4 683,549

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
83	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. Canale 250x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	0,800	568,136	454,509
84	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. Canale 200x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,800	558,024	1 004,443
85	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. Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,000	457,015	1 828,060
86	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 250 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,400	423,034	1 015,282
87	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.Materiale marunte (cirpe de	m2	1,260	433,237	545,879

1	2	3	4	5	6	7
		sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
88	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 150 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	1,880	291,760	548,508
89	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	109,140	344,499	37 598,568
90	IzH16A	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	14,000	313,957	4 395,400
		<b>Total Вытяжная система B2 Inklusiv salariu</b>				<b>125 204,794 31 957,559</b>
		<b>1.6. Вентилятор канальный B3</b>				
91	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,200	441,861	1 855,817
92	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. Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,000	457,015	1 828,060
93	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	1,000	582,063	582,063
94	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	0,942	241,196	227,207

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
95	IzH16A	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	2,400	313,943	753,464
		<b>Total Вентилятор канальный В3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 246,611 1 423,042</b>
		<b>1.7. Вентилятор вытяжной В4</b>				
96	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	2,700	441,869	1 193,046
97	IzH16A	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	2,700	313,981	847,748
		<b>Total Вентилятор вытяжной В4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 040,794 676,994</b>
		<b>1.8. Вентилятор канальный В5</b>				
98	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	4,200	441,861	1 855,817
99	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Зонт 450x400x450)	buc	1,000	582,063	582,063
100	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 100 mm.Materiale marunte (cirpe de	m2	0,628	241,135	151,433

1	2	3	4	5	6	7
		sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
101	IzH16A	изоляция Iover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	2,400	313,943	753,464
		<b>Total Вентилятор канальный B5 Inclusiv salariu</b>				<b>3 342,777 990,170</b>
		<b>1.9. BE1-BE4</b>				
102	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2	9,600	441,862	4 241,874
103	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Зонт 450x400x450)	buc	1,000	582,063	582,063
104	VB10A	Решетка регулируемая ОРГ 150x150Material marunt=1,005 Material marunt=1,005	buc	4,000	489,207	1 956,830
105	IzH16A	изоляция Iover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	9,600	313,961	3 014,022
106	IzH16A	изоляция Iover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	70,200	313,958	22 039,859
107	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste thermoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	70,200	290,406	20 386,468
108	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	502,630	344,497	173 154,570
		<b>Total BE1-BE4 Inclusiv salariu</b>				<b>225 375,686 91 022,977</b>
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>765 121,871</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>230 659,545</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Приточно-вытяжная система П1-В1</b>				
109	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h/Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла VERSO-R-4000-H-W-R1-F7/M5-C5-L/AL=3990/2610 м3/час с системой автоматического регулирования в комплекте Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	3 023,920	3 023,920
110	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,000	6 988,224	27 952,896
111	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	4,000	416,761	1 667,045
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции Armaflex толщиной 19 мм ALCM 600	buc	14,000	617,143	8 640,005
113	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	167,302	167,302
		<b>Total Приточно-вытяжная система П1-В1 Inclusiv salariu</b>				<b>41 451,168 5 430,351</b>
		<b>2.2. Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным К1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
114	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari/Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,050	buc	1,000	1 277,408	1 277,408
115		Труба дренажная Ду25	m	10,000	15,000	150,000
116		Труба дренажная Ду32	m	13,000	22,000	286,000
		<b>Total Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным K1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 713,408 272,328</b>
		<b>2.3. Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным K2</b>				
117	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari/Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,050	buc	1,000	1 277,408	1 277,408
118		Труба дренажная Ду25	m	15,000	15,000	225,000
119		Труба дренажная Ду32	m	7,000	22,000	154,000
		<b>Total Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным K2 Inclusiv salariu</b>				<b>1 656,408 272,328</b>
		<b>2.4. Приточная система K3</b>				
120	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 390,931	1 390,931

1	2	3	4	5	6	7
121		Труба дренажная Ду25	m	8,000	15,000	120,000
122	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	6 988,224	13 976,448
123	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciucMaterial marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	2,000	416,762	833,523
124	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	167,302	167,302
		<b>Total Приточная система К3 Inclusiv salariu</b>				<b>16 488,204 2 121,565</b>
		<b>2.5. Вытяжная система В2</b>				
125	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 390,931	1 390,931
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	6 988,224	6 988,224
127	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	167,302	167,302
		<b>Total Вытяжная система В2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 546,457 1 417,403</b>
		<b>2.6. Вентилятор канальный В3</b>				
128	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 390,931	1 390,931

1	2	3	4	5	6	7
129	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	167,302	167,302
		<b>Total Вентилятор канальный В3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 558,233 1 346,079</b>
		<b>2.7. Вентилятор вытяжной В4</b>				
130	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 390,931	1 390,931
131	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	167,302	167,302
		<b>Total Вентилятор вытяжной В4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 558,233 1 346,079</b>
		<b>2.8. Вентилятор канальный В5</b>				
132	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 390,931	1 390,931
133	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,000	167,302	167,302
		<b>Total Вентилятор канальный В5 Inclusiv salariu</b>				<b>1 558,233 1 346,079</b>
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>74 530,344 13 552,212</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Приточно-вытяжная система П1-В1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
134		<p>Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла VERSO-R-4000-H-W-R1F7/M5-C5-L/A L=3990/2610 м3/час с системой автоматического регулирования в комплекте :Приточный вентилятор; Lпр.=3990 м3/час, P=846Па , Pсв=450Па; Заслонка 500x400 с эл.приводом Velimo; Карманный фильтр F7; Водяной калорифер Qт=23,6 кВт; Роторный рекуператор RR-AL-930-L-OSN(1056x1058x290)-PN-A1; Шумоглушитель 600x400, L=1250мм; Вытяжной вентилятор Lвыт.=2610м3/час, P=634Па, Pсвоб.=450 Па; Карманный фильтр F5; Рама под установку 2100x1150x100h; Виброизоляторы по типу Sylomer под оборудование 100x100x45 (6 buc); Противодождевые жалюзи 500x800</p>	buc	1,000	150 000,000	150 000,000
135		Шумоглушитель 600x400, L=1250мм	buc	3,000	2 200,000	6 600,000
136		Шумоглушитель 600x400, L=900мм	buc	1,000	1 800,000	1 800,000
137		Гибкие вставки 500x400	buc	4,000	310,000	1 240,000
		<b>Total Приточно-вытяжная система П1-В1 Inklusiv salariu</b>				<b>159 640,000</b>
		<b>3.2. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным K1</b>				
138		<p>Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным, в комплекте:Кассетный блок PLA-M125EA Qх=12,0 кВт Qт=13,5 кВт, N=0,1 кВт;Компрессорно-конденсаторный блок PUMYP250YBM Qх=28 кВт, Qт=31,5 кВт N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки</p>	buc	1,000	150 000,000	150 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		блока 1050x460x500;Заводская заправка хладагента R410(7,7 buc);Пульт управления PAR-SL 100A-E (2 buc);Распределитель PAC-MK34BC				
		<b>Total Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным K1 Inclusiv salariu</b>				<b>150 000,000</b>
		<b>3.3. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным K2</b>				
139		Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным, в комплекте:Кассетный блок PLA-M125EA Qx=12,0 кВт Qt=13,5 кВт, N=0,1 кВт;Компрессорно-конденсаторный блок PUMYP250YBM Qx=28 кВт, Qt=31,5 кВт N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки блока 1050x460x500;Заводская заправка хладагента R410(7,7 buc);Пульт управления PAR-SL 100A-E (2 buc);Распределитель PAC-MK34BC;	buc	1,000	150 000,000	150 000,000
		<b>Total Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным K2 Inclusiv salariu</b>				<b>150 000,000</b>
		<b>3.4. Приточная система K3</b>				
140		Вентиляционная приточная установка Vento 100-50 канальная в шумоизолированном корпусеL=5775 м3/час, Pсв=450 Па, Pполн.=791 Па, N=3,205 кВт,с комплектом автоматики:Приточный вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=5775 м3/час, Pсв.=400Па, P полн.=791 Па, n=1360об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с сервоприводом LF 230 Belimo	buc	1,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		N=6,5Вт;Воздушный фильтр KF5 90-50 (Конечная потеря давления 250Па) с датчиком диф. Давления P33N;Водяной калорифер VO 90-50/3R 3-х рядный, Qт=78,4 кВт;Прямой испаритель CHF 90-50/L31Z Qх=26,7 кВт;с испарителем VP 90-50/3R; Гибкая вставка DV100-50;Противождевые жалюзи PZ 100-60;Блок управления VCS;Компрессорно-конденсаторный блок для прямого испарителя PUMY-P250YBM Qх=28 кВт, Qт=31,5 кВт; N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки блока 1050x460x500.				
141		Шумоглушитель TKU 90-50 1000 мм	buc	1,000	2 800,000	2 800,000
142		Шумоглушитель TKU 100-50 1000 мм	buc	1,000	3 500,000	3 500,000
143		Гибкие вставки DV100-50	buc	2,000	560,000	1 120,000
		<b>Total Приточная система K3 Inklusiv salariu</b>				<b>7 420,000</b>
		<b>3.5. Вытяжная система B2</b>				
144		Вентиляционная приточная установка Vento 100-50 канальная в шумоизолированном корпусе L=6500 м3/час, Pсв=545 Па, Pполн.=739 Па, N=3,205 кВт, с комплектом автоматики: Вытяжной вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=6500 м3/час, Pсв.=545Па, Pполн.=739 Па, n=1355об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с сервоприводом LF 230 Belimo N=6,5Вт;Жировой фильтр FT80-50	buc	1,000	0,000	0,000
145		Шумоглушитель TKU 100-50 1000 мм	buc	1,000	3 500,000	3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Вытяжная система В2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 500,000</b>
		<b>3.6. Вентилятор канальный В3</b>				
146		Вентилятор канальный TD-300/125 L=100м3/час, P=80Па, N=0,028 кВт dBA=34 dBa; Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100 (2 buc); Переточная решетка ПР300x150 (2 buc)	buc	1,000	0,000	0,000
		<b>Total Вентилятор канальный В3 Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>3.7. Вентилятор вытяжной В4</b>				
147		Вентилятор вытяжной Silent - 300 L=100 м3/час N=0,024 кВт	buc	1,000	0,000	0,000
		<b>Total Вентилятор вытяжной В4 Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>3.8. Вентилятор канальный В5</b>				
148		Вентилятор канальный В5 TD-300/125 L=125м3/час, P=70Па, N=0,028 кВт dBA=34dBa; Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 200; Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100; Переточная решетка ПР300x150 (2 buc)	buc	1,000	0,000	0,000
		<b>Total Вентилятор канальный В5 Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>470 560,000</b>

	Total	lei	1 310 212,215
	ASIGURAREA SOCIALA	24,00 %	58 610,822
	Cheltuieli de transport	4,00 %	42 474,008
	Cheltuieli de regie	7,00 %	91 714,855
	Beneficiu	1,00 %	15 030,119
	TOTAL	100,00 +	1 518 042,019
	TVA	20,00 %	303 608,404
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 821 650,423</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Сидоров И. И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unei cantine, pe  
terenul cu nr. cad. 0100105.217,  
in municipiul Chisinau, orasul  
Chisinau, sectorul Botanica, bd.  
Decebal nr. 72/2, ETAPA II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Sistem de ventilare (SV)**

Valoarea de deviz 1 821 650,423 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	7,440	64,84	482,412
2.	7112020030100	Specialist	h-om	351,438	64,84	22 787,238
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	93,028	64,84	6 031,933
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 135,311	64,84	73 613,566
5.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	190,640	64,84	12 361,099
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 468,998	64,84	95 249,831
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	516,820	64,84	33 510,609
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700	64,84	175,069
		<b>Total manopera</b>				<b>261 306,580</b>

**Materiale:**

1.	1231231	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла VERSO-R-4000-H-W-R1-F7/M5-C5-L/A L=3990/2610 м3/час с системой автоматического регулирования в комплекте :Приточный вентилятор Lпр.=3990 м3/час, P=846Па , Pсв=450ПаЗаслонка 500x400 с эл.приводом VelimoКарманный фильтр F7Водяной калорифер Qт=23,6 кВтРоторный рекуператор RR-AL-930-L-O-	buc	1,000	150 000,00	150 000,000
----	---------	---	-----	-------	------------	-------------

		SN(1056?1058?290)-PN-A1Шумоглушитель 600x400, L=1250ммВытяжной вентилятор Лвыт.=2610м3/час, Р=634Па, Рсвоб.=450 ПаКарманный фильтр F5Рама под установку 2100x1150x100h; Виброизоляторы по типу Sylomer под оборудование (6 buc)100x100x45; Противодождевые жалюзи 500x800				
2.	123124124	Вентиляционная приточная установка Vento 100-50 канальная в шумоизолированном корпусеL=5775 м3/час, Рсв=450 Па, Рполн.=791 Па, N=3,205 кВт,с комплектом автоматики:Приточный вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=5775 м3/час, Рсв.=400Па, Р полн.=791 Па, n=1360об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с сервоприводом LF 230 Belimo N=6,5Вт;Воздушный фильтр KF5 90-50 (Конечная потеря давления 250Па) с датчиком диф. Давления P33N;Водяной калорифер VO 90-50/3R 3-х рядный, Qt=78,4 кВт;Прямой испаритель CHF 90-50/L31Z Qx=26,7 кВт; с испарителем VP 90-50/3R; Гибкая вставка DV100-50;Противодождевые жалюзи PZ 100-60;Блок управления VCS;Компрессорно-конденсаторный блок для прямого испарителя PUMY-P250YBM Qx=28 кВт, Qt=31,5 кВт; N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки блока 1050x460x500.	buc	0,000	200 000,00	0,000
3.	123124125	Вентиляционная приточная установка Vento 100-50канальная в шумоизолированном корпусеL=6500 м3/час, Рсв=545 Па, Рполн.=739 Па, N=3,205 кВт,с комплектом автоматики:Вытяжной вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=6500 м3/час, Рсв.=545Па, Р полн.=739 Па, n=1355об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с сервоприводом LF 230 Belimo N=6,5Вт;Жировой фильтр FT80-50	buc	0,000	60 000,00	0,000
4.	123124126	Вентилятор канальный TD-300/125 L=100м3/час, Р=80Па, N=0,028 кВт dBA=34 dBa; Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100 (2 buc); Переточная решетка ПР300x150 (2 buc)	buc	0,000	4 100,00	0,000
5.	123124127	Вентилятор канальный B5 TD-300/125 L=125м3/час, Р=70Па, N=0,028 кВт dBA=34dBa;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 200;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100;Переточная решетка ПР300x150 (2 buc)	buc	0,000	3 000,00	0,000
6.	123124128	Вентилятор канальный B5 TD-300/125 L=125м3/час, Р=70Па, N=0,028 кВт dBA=34dBa;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 200;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100;Переточная решетка ПР300x150 (2 buc)	buc	0,000	4 000,00	0,000
7.	123414123	Гибкие вставки 500x400	buc	4,000	310,00	1 240,000
8.	1234141231	Гибкие вставки DV100-50	buc	2,000	560,00	1 120,000
9.	1234142	Шумоглушитель 600x400, L=1250мм	buc	3,000	2 200,00	6 600,000
10.	1234143	Шумоглушитель 600x400, L=900мм	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
11.	1234144	Шумоглушитель ТКU 90-50 1000 мм	buc	1,000	2 800,00	2 800,000

12.	1234145	Шумоглушитель ТКУ 100-50 1000 мм	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
13.	12344124	Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным, в комплекте: Кассетный блок PLAM125EA Qx=12,0 кВт Qt=13,5 кВт, N=0,1 кВт;Компрессорно-конденсаторный блок PUMY-P250YBM Qx=28 кВт, Qt=31,5 кВт N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг;Рама для установки блока 1050x460x500;Заводская заправка хладагента R410(7,7 buc);Пульт управления PAR-SL 100A-E (2 buc);Распределитель PAC-MK34BC;	buc	2,000	150 000,00	300 000,000
14.	1234534	Труба дренажная Ду25	m	33,000	15,00	495,000
15.	1234535	Труба дренажная Ду32	m	20,000	22,00	440,000
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	480,00	11,520
17.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,40	12,600
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,602	14,00	50,428
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,130	23,00	2,990
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,050	55,00	57,750
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,488	38,00	208,544
22.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	13,520	65,00	878,800
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,200	60,00	192,000
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,585	28,00	1 528,380
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,421	60,00	85,260
26.	2462106110443	Prenadez 400	kg	16,800	78,00	1 310,400
27.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,780	75,00	58,500
28.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	20,000	170,00	3 400,000
29.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	33,00	34,650
30.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	6,50	27,300
31.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	6,012	70,00	420,840
32.	2524217304531	Fisie de etansare	m	731,313	9,00	6 581,817
33.	26261473700081	Переход 1000x500/800x600 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,172	500,00	586,000
34.	26261473700081 1	Воздуховоды 300x300 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	7,878	470,00	3 702,660
35.	26261473700081 2	Воздуховоды 300x250 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	5,555	440,00	2 444,200
36.	26261473700081 3	Воздуховоды 300x200 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	13,635	430,00	5 863,050
37.	26261473700082	Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	5,858	520,00	3 046,160
38.	26261473700083	Воздуховоды 1000x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	36,360	420,00	15 271,200
39.	26261473700083 1	Воздуховоды 900x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	42,420	430,00	18 240,600
40.	26261473700083 a	Переход 1000x600/900x500 L=450мм из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,364	530,00	722,920
41.	26261473700084	Воздуховоды 800x600 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	14,140	430,00	6 080,200
42.	26261473700084 1	Воздуховоды 800x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	17,069	430,00	7 339,670
43.	26261473700085	Воздуховоды 700x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	20,604	420,00	8 653,680
44.	26261473700087	Воздуховоды 500x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	3,030	510,00	1 545,300
45.	2626147370009	Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mm	m2	7,777	510,00	3 966,270
46.	26261473700090 7	Canale 600x500h din tabla zincata t=0,7mm	m2	6,666	360,00	2 399,760
47.	26261473700091	Canale 600x300h din tabla zincata t=1,0mm	m2	19,998	470,00	9 399,060
48.	26261473700092	Canale 600x250h din tabla zincata t=1,0mm	m2	7,727	460,00	3 554,420

49.	26261473700093	Canale 500x400h din tabla zincata t=1,0mm	m2	13,635	500,00	6 817,500
50.	26261473700093 07	Canale 500x400h din tabla zincata t=0,7mm	m2	3,636	480,00	1 745,280
51.	26261473700093 1	Canale 500x250h din tabla zincata t=1,0mm	m2	3,030	450,00	1 363,500
52.	26261473700093 2	Canale 500x200h din tabla zincata t=1,0mm	m2	14,140	430,00	6 080,200
53.	26261473700094	Canale 400x300h din tabla zincata t=1,0mm	m2	25,452	430,00	10 944,360
54.	26261473700095	Canale 400x250h din tabla zincata t=1,0mm	m2	9,191	460,00	4 227,860
55.	26261473700096	Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mm	m2	42,269	450,00	19 021,050
56.	26261473700096 1	Canale 250x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,616	440,00	711,040
57.	26261473700096 2	Canale 200x200h din tabla zincata t=0,5mm	m2	2,020	460,00	929,200
58.	26261473700096 3	Canale 200x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	2,828	450,00	1 272,600
59.	26261473700096 31	Canale 250x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	0,808	440,00	355,520
60.	26261473700096 4	Canale 200x100h din tabla zincata t=0,5mm	m2	4,545	430,00	1 954,350
61.	26261473700096 5	Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	7,878	350,00	2 757,300
62.	26261473700096 6	Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mm	m2	18,180	330,00	5 999,400
63.	26261473700096 61	Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	20,907	315,00	6 585,705
64.	26261473700097	Canale 400x500h din tabla zincata t=0,5mm	m2	8,181	400,00	3 272,400
65.	2626147370009d	Canale d250 din tabla zincata	m2	19,998	290,00	5 799,420
66.	2626147370009d 1	Canale d200 din tabla zincata	m2	5,091	300,00	1 527,300
67.	2626147370009d 2	Canale d150 din tabla zincata	m2	3,323	160,00	531,680
68.	2626147370009d 21	Canale d100 din tabla zincata	m2	1,585	110,00	174,350
69.	2626147370009i	Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mm	m2	22,220	400,00	8 888,000
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,495	2,60	63,687
71.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	42,000	1,35	56,700
72.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	11,00	231,000
73.	26821626113051 i	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	121,753	160,00	19 480,480
74.	2682162611305i	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	930,493	190,00	176 793,670
75.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	39,800	25,00	995,000
76.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	498,209	38,00	18 931,942
77.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,095	42,00	465,990
78.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	255,596	42,00	10 735,032
79.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	322,344	29,00	9 347,976
80.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	488,400	28,00	13 675,200
81.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	22,00	7,744
82.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,286	18,00	23,148
83.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	9,000	21,00	189,000
84.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	89,540	21,50	1 925,110
85.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,640	26,00	250,640
86.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	16,683	26,00	433,758
87.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	14,000	100,00	1 400,000
88.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	42,000	55,00	2 310,000
89.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,300	21,00	27,300
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,701	20,00	274,020
91.	27461633348511 1	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn16mm	m	10,100	170,00	1 717,000
92.	27461633348511 i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn15,88mm	m	60,600	160,00	9 696,000

93.	27461633348512	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn9,52mm	m	27,270	90,00	2 454,300
94.	27461633348512 i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn9,52mm	m	17,170	90,00	1 545,300
95.	2746163334851i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn28mm	m	26,260	315,00	8 271,900
96.	28112363094001	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM600	buc	23,000	1 100,00	25 300,000
97.	28112363094002 1	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM500	buc	4,000	900,00	3 600,000
98.	28112363094003	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM400	buc	8,000	700,00	5 600,000
99.	28112363094004	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM250	buc	3,000	230,00	690,000
100.	28112363094005	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM300	buc	2,000	330,00	660,000
101.	2811236309400i	Регулятор расхода Dn250	buc	25,000	300,00	7 500,000
102.	28112363094012	Регулятор расхода Dn200	buc	10,000	280,00	2 800,000
103.	2811236309402	Регулятор расхода Dn150	buc	3,000	170,00	510,000
104.	2811236309403	Регулятор расхода Dn160	buc	2,000	175,00	350,000
105.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,929	72,00	210,888
106.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	7,000	6 900,00	48 300,000
107.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	14,000	500,00	7 000,000
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 646,672	0,30	794,001
109.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 864,420	0,50	932,209
110.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	662,480	0,30	198,744
111.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	0,30	0,603
112.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,500	0,30	40,950
113.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,30	18,090
114.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	0,30	2,412
115.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	0,30	14,429
116.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	140,000	0,30	42,000
117.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	0,60	28,857
118.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	114,000	1,00	114,000
119.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,500	1,10	150,150
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	1,00	60,300
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	0,60	4,824
122.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554	65,00	36,010
123.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	822,480	0,25	205,620
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 486,672	0,25	621,668
125.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 864,420	0,30	559,327
126.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,688	150,00	253,200
127.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,381	62,00	23,622
128.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,282	60,00	16,920
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 311,162	0,35	1 158,907
130.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 864,420	0,40	745,768
131.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	147,000	12,00	1 764,000
132.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,512	4,00	26,048
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,440	10,00	34,400
134.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	420,00	50,400
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 136 179,7 01</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	500,00	240,000
----	--------	---	------	-------	--------	---------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,048	35,00	106,680
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820	30,00	24,600
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	39,388	35,00	1 378,580
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,550	10,00	25,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,240	25,00	6,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,997	30,00	299,910
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	25,00	39,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	400,00	200,000
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,520	650,00	1 638,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480	400,00	192,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 440,789</b>

Total	lei	1 310 212,21 5
ASIGURAREA SOCIALA	24,00 %	58 610,822
Cheltuieli de transport	4,00 %	42 474,008
Cheltuieli de regie	7,00 %	91 714,855
Beneficiu	1,00 %	15 030,119
TOTAL	100,00 +	1 518 042,01 9
TVA	20,00 %	303 608,404

**Total deviz:**

**1 821 650,  
423**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Сидоров И. И.  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia unei cantine, pe terenul cu nr. cad. 0100105.217, in municipiul Chisinau, orasul Chisinau, sectorul Botanica, bd. Decebal nr. 72/2, ETAPA II**      **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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Приточно-вытяжная система П1-В1</b>				
1	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			485,478

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	2626147370009i	Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	400,00	404,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
2	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. Canale 600x300h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			556,178
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,455
	26261473700091	Canale 600x300h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,571
3	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. Canale 600x250h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			546,108
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,457
	26261473700092	Canale 600x250h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	460,00	464,630
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
4	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. Canale 500x400h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			586,478
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	26261473700093	Canale 500x400h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	500,00	505,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
5	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. Canale 400x300h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			515,778

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	26261473700094	Canale 400x300h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
6	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. Canale 400x250h din tabla zincata t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			546,103
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,471
	26261473700095	Canale 400x250h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	460,00	464,600
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,581
7	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. Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			578,216
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,660
	26261473700096	Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	450,00	454,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
8	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 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			423,018
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,866
	2626147370009d	Canale d250 din tabla zincata	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
9	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. Canale 500x400h din tabla zincata t=0,7mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			566,268
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,448
	2626147370009307	Canale 500x400h din tabla zincata t=0,7mm	m2	1,0000	480,00	484,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,568
10	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			445,073

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Canale 600x500h din tabla zincata t=0,7mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,452
	262614737000907	Canale 600x500h din tabla zincata t=0,7mm	m2	1,0000	360,00	363,600
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
11	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. Canale 400x500h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			485,478
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	262614737000907	Canale 400x500h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	400,00	404,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,569
12	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600	buc			1 351,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094001	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,350
13	VA14I	Камера статического давления 600x600x400 t=0,7 mm	m2			1 587,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,00	0,279
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,482
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	60,00	1,080
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,522
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,724
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,139
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,092
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,801
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	35,00	1,750
14	VB26A	Montarea Регулятор расхода Dn250	buc			551,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094001	Регулятор расхода Dn250	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	35,00	0,350
15	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			582,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	64,84	140,703
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	21,00	47,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	60,00	7,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	38,00	22,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	25,00	248,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	30,00	9,300
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	35,00	0,700
16	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2			344,497
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	26821626113051	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	1,0180	190,00	193,420
17	IzH16A	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2			313,954
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	26821626113051i	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	1,0180	160,00	162,877
		<b>1.2. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным К1</b>				
18	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn 28 mm	m			484,970
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	64,84	91,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,890
	2746163334851i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn28mm	m	1,0100	315,00	318,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	65,00	13,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	28,00	15,400
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2466427355701	Tetaborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	75,00	2,250
19	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn15,88mm	m			306,784
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	64,84	88,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	27461633348511i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn15,88mm	m	1,0100	160,00	161,600
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,00	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	65,00	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	28,00	8,400
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
20	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn9,52 mm	m			226,892
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	64,84	85,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	27461633348512i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn9,52mm	m	1,0100	90,00	90,900
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,00	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	65,00	1,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	28,00	7,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
		<b>1.3. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным К2</b>				
21	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn 28 mm	m			484,970
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	64,84	91,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,890
	2746163334851i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn28mm	m	1,0100	315,00	318,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	65,00	13,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5500	28,00	15,400
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	75,00	2,250
22	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn15,88mm	m			306,784
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	64,84	88,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2746163334851i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn15,88mm	m	1,0100	160,00	161,600
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,00	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	65,00	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	28,00	8,400
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
23	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn9,52 mm	m			226,892
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	64,84	85,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	27461633348512	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn9,52mm	m	1,0100	90,00	90,900
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,00	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	65,00	1,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	28,00	7,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
		<b>1.4. Приточная система К3</b>				
24	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. Переход 1000x500/800x600 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			586,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,431
	26261473700081	Переход 1000x500/800x600 L=400мм из оцинкованнойстали t=1,0mm	m2	1,0000	500,00	505,172
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,178
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,560
25	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. Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			606,822
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,431
	26261473700082	Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	520,00	525,379
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,178
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,560
26	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. Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			606,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,459
	26261473700082	Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	520,00	525,155
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,178
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,575
27	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. Переход 1000x600/900x500 L=450мм из оцинкованной стали t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			616,973
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,448
	26261473700083a	Переход 1000x600/900x500 L=450мм из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	530,00	535,496
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,578
28	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600	buc			1 351,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094001	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,350
29	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM500	buc			1 151,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	281123630940021	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной	buc	1,0000	900,00	900,000

1	2	3	4	5	6	7
		установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM500				
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
30	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM400	buc			951,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094003	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM400	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
31	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM250	buc			481,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094004	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздухаALCM250	buc	1,0000	230,00	230,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
32	VA14I	Камера статического давления 600x600x400 t=0,7 mm	m2			1 587,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,422
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,281
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,478
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,078
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,523
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,727
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,138
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,093
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,799
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,602
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
33	VA14I	Камера статического давления 500x500x400t=0,7 mm	m2			1 587,079
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,280
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,087
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,525
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,140
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,086
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,800
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
34	VA14I	Камера статического давления 400x400x400 t=0,7 mm	m2			1 587,039
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,414
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,284
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,469
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,078
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,516
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,727
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,143
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,797
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,598
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
35	VA14I	Камера статического давления 250x250x400 t=0,7 mm	m2			1 587,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,280
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,500
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,723
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,140
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,096
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,800
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
36	VB26A	Монтаж Регулятор расхода Dn250	buc			551,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	2811236309400i	Регулятор расхода Dn250	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513206621493	Banda pogoasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
37	VB26A	Монтаж Регулятор расхода Dn200	buc			531,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094012	Регулятор расхода Dn200	buc	1,0000	280,00	280,000
	2513206621493	Banda pogoasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
38	VB26A	Монтаж Регулятор расхода Dn150	buc			421,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309402	Регулятор расхода Dn150	buc	1,0000	170,00	170,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
39	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. Воздуховоды 1000x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			505,678
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	26261473700083	Воздуховоды 1000x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	420,00	424,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
40	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. Воздуховоды 800x600 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			515,778
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	26261473700084	Воздуховоды 800x600 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
41	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. Воздуховоды 700x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			505,678
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	26261473700085	Воздуховоды 700x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	420,00	424,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
42	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. Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			596,573
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,453
	2626147370009	Canale 600x500h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	510,00	515,100
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,568
43	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. Воздуховоды 500x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			596,578
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	26261473700087	Воздуховоды 500x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	510,00	515,100
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
44	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. Canale 500x400h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			586,485
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,463
	26261473700093	Canale 500x400h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	500,00	505,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
45	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. Canale 400x300h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			515,777
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,459
	26261473700094	Canale 400x300h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,567
46	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. Canale 400x250h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			546,078
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,454
	26261473700095	Canale 400x250h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	460,00	464,600
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,572
47	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. Воздуховоды 300x300 из тонколистовой оцинкованной	m2			556,168

1	2	3	4	5	6	7
		t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,448
	262614737000811	Воздуховоды 300x300 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,568
48	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. Воздуховоды 300x250 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			525,883
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,461
	262614737000812	Воздуховоды 300x250 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	440,00	444,400
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
49	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. Воздуховоды 300x200 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			515,775
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,453
	262614737000813	Воздуховоды 300x200 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
50	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. Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			578,261
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,657
	26261473700096	Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	450,00	454,545
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,182
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,241
51	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. Canale 250x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			568,096
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,651
	262614737000961	Canale 250x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	440,00	444,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,179
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,231
52	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. Canale 200x200h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			588,315
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,659
	262614737000962	Canale 200x200h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	460,00	464,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
53	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. Canale 200x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			578,221
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,668
	262614737000963	Canale 200x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	450,00	454,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,238
54	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. Canale 200x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			558,019
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,661
	262614737000964	Canale 200x100h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,243
55	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			477,217
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,662
	262614737000965	Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
56	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. Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			457,015

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,659
	262614737000966	Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	330,00	333,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
57	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 250 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			423,024
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,870
	2626147370009d	Canale d250 din tabla zincata	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,892
58	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.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			433,139
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,873
	2626147370009d1	Canale d200 din tabla zincata	m2	1,0000	300,00	303,016
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,889
59	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 150 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			291,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,848
	2626147370009d2	Canale d150 din tabla zincata	m2	1,0000	160,00	161,589
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,887
60	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn 28 mm	m			484,970
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	64,84	91,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,84	3,890
	2746163334851i	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn28mm	m	1,0100	315,00	318,150
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	65,00	13,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5500	28,00	15,400
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigrion pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	75,00	2,250
61	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de Dn16mm	m			316,884
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	64,84	88,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	274616333485111	Tevi rotunde trase din cupru 99,9 Dn16mm	m	1,0100	170,00	171,700
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	55,00	16,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	100,00	10,000
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,00	1,000
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	65,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	28,00	8,400
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,35	0,405
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,300
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,600
62	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19MM	m2			344,497
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,835
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	2682162611305i	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19MM	m2	1,0180	190,00	193,420
		<b>1.5. Вытяжная система B2</b>				
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. Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			606,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,459
	26261473700082	Переход 1000x500/900x500 L=400мм из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	520,00	525,155
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,178
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,575
64	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. Воздуховоды 900x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			515,778
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	262614737000831	Воздуховоды 900x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
65	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600	buc			1 351,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094001	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Masara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
66	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM500	buc			1 151,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	281123630940021	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM500	buc	1,0000	900,00	900,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
67	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM400	buc			951,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094003	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM400	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
68	VB26A	Montarea Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM300	buc			581,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094005	Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха ALCM300	buc	1,0000	330,00	330,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
69	VA14I	Камера статического давления 600x600x400 t=0,7 mm	m2			1 586,974
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,405
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,292
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,063
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,500
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,148
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,096
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,792
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,594
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
70	VA14I	Камера статического давления 500x500x400 t=0,7 mm	m2			1 587,079
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,419
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,280
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,087
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,525
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,140
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,086
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,800
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
71	VA14I	Камера статического давления 400x400x400 t=0,7 mm	m2			1 587,039
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,414
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,00	0,284
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,469
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,078
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,516
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,727
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,143
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,797
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,598
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
72	VA14I	Камера статического давления 300x300x400 t=0,7 mm	m2			1 586,974
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	64,84	458,405
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,00	0,292
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,50	59,125
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	72,00	6,450
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,063
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	14,00	1,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	60,00	0,500
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	62,00	0,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,148
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,096
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,792
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	42,00	329,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,9000	29,00	287,100
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	15,0000	28,00	420,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,594
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
73	VB26A	Монтаж Регулятор расхода Dn250	buc			551,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	2811236309400i	Регулятор расхода Dn250	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
74	VB26A	Монтаж Регулятор расхода Dn200	buc			531,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	28112363094012	Регулятор расхода Dn200	buc	1,0000	280,00	280,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
75	VB26A	Монтаж Регулятор расхода Dn160	buc			426,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	64,84	189,981
	2811236309403	Регулятор расхода Dn160	buc	1,0000	175,00	175,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	170,00	42,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,700
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	78,00	16,380
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
76	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. Воздуховоды 900x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			515,778
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	262614737000831	Воздуховоды 900x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
77	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea dela podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Воздуховоды 800x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			515,778
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,455
	262614737000841	Воздуховоды 800x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
78	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. Воздуховоды 700x500 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			505,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,457
	26261473700085	Воздуховоды 700x500 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	420,00	424,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
79	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. Canale 500x250h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			535,978
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	262614737000931	Canale 500x250h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	450,00	454,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
80	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	m2			515,778

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. Canale 500x200h din tabla zincata t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,456
	262614737000932	Canale 500x200h din tabla zincata t=1,0mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
81	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. Воздуховоды 300x300 из тонколистовой оцинкованной t=1,0mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010ct Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			556,177
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,84	52,459
	262614737000811	Воздуховоды 300x300 из оцинкованной стали t=1,0mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,40	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,567
82	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. Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			578,216
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,661
	26261473700096	Canale 250x200h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	450,00	454,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,238
83	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. Canale 250x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			568,136
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,691
	2626147370009631	Canale 250x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	440,00	444,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,179
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,231
84	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. Canale 200x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			558,024
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,673
	262614737000964	Canale 200x100h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	430,00	434,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,236
85	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. Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			457,015
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,659
	262614737000966	Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	330,00	333,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
86	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 250 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			423,034
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,877
	2626147370009d	Canale d250 din tabla zincata	m2	1,0000	290,00	292,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,896
87	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.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			433,237
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,890
	2626147370009d1	Canale d200 din tabla zincata	m2	1,0000	300,00	303,095
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,729
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,889
88	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 150 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			291,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,883
	2626147370009d2	Canale d150 din tabla zincata	m2	1,0000	160,00	161,617
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,726
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,899
89	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2			344,499
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	2682162611305i	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU-19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	1,0180	190,00	193,421
90	IzH16A	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2			313,957
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	26821626113051i	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	1,0180	160,00	162,880
		<b>1.6. Вентилятор канальный В3</b>				
91	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			441,861
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,653
	2626147370009661	Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	315,00	318,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,242
92	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. Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			457,015
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,659
	262614737000966	Canale 150x100h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	330,00	333,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
93	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			582,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	64,84	140,703
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	21,00	47,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	60,00	7,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	38,00	22,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	25,00	248,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	30,00	9,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
94	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 100 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			241,196
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,893
	2626147370009d21	Canale d100 din tabla zincata	m2	1,0000	110,00	111,051
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,723
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,895
95	IzH16A	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2			313,943
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,835
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,045
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776

1	2	3	4	5	6	7
	26821626113051i	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	1,0180	160,00	162,867
		<b>1.7. Вентилятор вытяжной В4</b>				
96	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			441,869
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,661
	2626147370009661	Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	315,00	318,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,243
97	IzH16A	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2			313,981
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	26821626113051i	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	1,0180	160,00	162,904
		<b>1.8. Вентилятор канальный В5</b>				
98	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			441,861
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,653
	2626147370009661	Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	315,00	318,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,242
99	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (ЗОНТ 450x400x450)	buc			582,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	64,84	140,703
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	21,00	47,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	60,00	7,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	38,00	22,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	25,00	248,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	30,00	9,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
100	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 100 mm.Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			241,135
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,823
	2626147370009d21	Canale d100 din tabla zincata	m2	1,0000	110,00	111,051
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,787

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,00	5,732
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,895
101	IzH16A	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2			313,943
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,835
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,045
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	26821626113051i	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	1,0180	160,00	162,867
		<b>1.9. BE1-BE4</b>				
102	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. Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mmMateriale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			441,862
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,84	99,658
	2626147370009661	Canale 150x150h din tabla zincata t=0,5mm	m2	1,0000	315,00	318,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,35	5,303
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,25	3,788
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,545
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	9,00	8,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,239
103	VB27B	Caciula de protectie,conform seriei 5.904-51 pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm (Зонт 450x400x450)	buc			582,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	64,84	140,703
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	21,00	47,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	60,00	7,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	38,00	22,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,000
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	25,00	248,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	30,00	9,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
104	VB10A	Решетка регулируемая ОРГ 150x150Material marunt=1,005 Material marunt=1,005	buc			489,207
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	64,84	128,383
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	18,00	5,787
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	28,00	4,641
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,60	9,407
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	26,00	108,439
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,715
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	480,00	2,880
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	150,00	63,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	38,00	2,099
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,35	8,442
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	20,00	10,050
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	2,7600	42,00	116,498
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,25	6,030
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,30	7,236
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	30,00	12,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
105	IzH16A	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2			313,961
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	26821626113051i	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	1,0180	160,00	162,883
106	IzH16A	изоляции Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2			313,958
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	26821626113051i	изоляция Isover KIM AL, толщиной 50 мм	m2	1,0180	160,00	162,881
107	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			290,406
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,84	20,230
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	38,00	269,686
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	10,00	0,490
108	IzH16A	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2			344,497
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	64,84	5,836
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	64,84	32,420
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3400	64,84	22,046
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	64,84	90,776
	2682162611305i	изоляция рулонами Armaflex Duct AL ADU- 19MM-1/EA-L толщиной 19мм	m2	1,0180	190,00	193,420
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Приточно-вытяжная система П1-В1</b>				
109	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h/Приточно- вытяжная установка с рекуперацией тепла VERSO-R-4000-H-W-R1-F7/M5-C5-L/AL=3990/2610 м3/час с системой автоматического регулирования в комплекте Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 023,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,84	2 909,371
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,744
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,613
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,060
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,824
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,35	0,703
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,090
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,000
110	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			6 988,224
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	6 900,00	6 900,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,400
111	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			416,761
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,030
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,809
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	70,00	70,140
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,30	2,405
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,050
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			617,143

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal/Приточно-вытяжные диффузоры потолочной установки, снабженные клапаном расхода воздуха в изоляции Armaflex толщиной 19 мм ALCM 600				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	64,84	63,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	28,00	4,760
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,00	0,560
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,280
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,800
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	500,00	500,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,00	12,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
113	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			167,302
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,402
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	420,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		<b>2.2. Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным К1</b>				
114	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari/Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружнымMateriale marunte=1,050 Materiale marunte=1,050	buc			1 277,408
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	64,84	272,328
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	33,00	17,325
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	13,650
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,00	115,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,300
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,005
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,2600	650,00	819,000
115		Труба дренажная Ду25	m			15,000
	1234534	Труба дренажная Ду25	m	1,0000	15,00	15,000
116		Труба дренажная Ду32	m			22,000
	1234535	Труба дренажная Ду32	m	1,0000	22,00	22,000
		<b>2.3. Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным К2</b>				
117	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari/Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружнымMateriale marunte=1,050 Materiale marunte=1,050	buc			1 277,408
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	64,84	272,328
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	33,00	17,325
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	13,650
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,00	115,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,300
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,005
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	30,00	12,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea	h-ut	1,2600	650,00	819,000

1	2	3	4	5	6	7
		de ridicare 350 kg				
118		Труба дренажная Ду25	m			15,000
	1234534	Труба дренажная Ду25	m	1,0000	15,00	15,000
119		Труба дренажная Ду32	m			22,000
	1234535	Труба дренажная Ду32	m	1,0000	22,00	22,000
		<b>2.4. Приточная система К3</b>				
120	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 390,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,84	1 265,677
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,364
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,00	7,980
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,10	30,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,550
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,190
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
121		Труба дренажная Ду25	m			15,000
	1234534	Труба дренажная Ду25	m	1,0000	15,00	15,000
122	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			6 988,224
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	6 900,00	6 900,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,400
123	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciucMaterial marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			416,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,030
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,809
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	70,00	70,140
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,30	2,405
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,050
124	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			167,302
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,402
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	420,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		<b>2.5. Вытяжная система В2</b>				
125	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 390,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,84	1 265,677

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,364
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,00	7,980
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,10	30,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,550
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,190
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
126	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			6 988,224
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	6 900,00	6 900,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,400
127	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			167,302
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,402
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	420,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		<b>2.6. Вентилятор канальный В3</b>				
128	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 390,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,84	1 265,677
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,364
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,00	7,980
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,10	30,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,550
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,190
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
129	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			167,302
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,402
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	420,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		<b>2.7. Вентилятор вытяжной В4</b>				
130	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 390,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,84	1 265,677
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,364

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,00	7,980
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,10	30,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,550
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,190
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
131	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			167,302
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,402
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	420,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		<b>2.8. Вентилятор канальный В5</b>				
132	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kwMaterial marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 390,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,84	1 265,677
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,364
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,00	7,980
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,10	30,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,160
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,550
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,190
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
133	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			167,302
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,84	80,402
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	420,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Приточно-вытяжная система П1-В1</b>				
134		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла VERSO-R-4000-H-W-RIF7/M5-C5-L/A L=3990/2610 м3/час с системой автоматического регулирования в комплекте :Приточный вентилятор; Lпр.=3990 м3/час, P=846Па, Pсв=450Па; Заслонка 500x400 с эл.приводом Belimo; Карманный фильтр F7; Водяной калорифер Qт=23,6 кВт; Роторный рекуператор RR-AL-930-L-OSN(1056x1058x290)-PN-A1; Шумоглушитель 600x400, L=1250мм; Вытяжной вентилятор Lвыг.=2610м3/час, P=634Па, Pсвоб.=450 Па; Карманный фильтр F5; Рама под установку 2100x1150x100h;	buc			150 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Виброизоляторы по типу Sylomer под оборудование 100x100x45 (6 buc); Противождевые жалюзи 500x800				
	1231231	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла VERSO-R-4000-H-W-R1-F7/M5-C5-L/A L=3990/2610 м3/час с системой автоматического регулирования в комплекте :Приточный вентилятор Lпр.=3990 м3/час, P=846Па , Pсв=450ПаЗаслонка 500x400 с эл.приводом VelimoКарманный фильтр F7Водяной калорифер Qт=23,6 кВтРоторный рекуператор RR-AL-930-L-O-SN(1056?1058?290)-PN-A1Шумоглушитель 600x400, L=1250ммВытяжной вентилятор Lвыт.=2610м3/час, P=634Па, Pсвоб.=450 ПаКарманный фильтр F5Рама под установку 2100x1150x100h; Виброизоляторы по типу Sylomer под оборудование (6 buc)100x100x45; Противождевые жалюзи 500x800	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
135		Шумоглушитель 600x400, L=1250мм	buc			2 200,000
	1234142	Шумоглушитель 600x400, L=1250мм	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
136		Шумоглушитель 600x400, L=900мм	buc			1 800,000
	1234143	Шумоглушитель 600x400, L=900мм	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
137		Гибкие вставки 500x400	buc			310,000
	123414123	Гибкие вставки 500x400	buc	1,0000	310,00	310,000
		<b>3.2. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным K1</b>				
138		Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным, в комплекте:Кассетный блок PLA-M125EA Qх=12,0 кВт Qт=13,5 кВт, N=0,1 кВт;Компрессорно-конденсаторный блок PUMYP250YBM Qх=28 кВт, Qт=31,5 кВт N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки блока 1050x460x500;Заводская заправка хладагента R410(7,7 buc);Пульт управления PAR-SL 100A-E (2 buc);Распределитель PAC-MK34BC	buc			150 000,000
	12344124	Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным, в комплекте: Кассетный блок PLAM125EA Qх=12,0 кВт Qт=13,5 кВт, N=0,1 кВт;Компрессорно-конденсаторный блок PUMY-P250YBM Qх=28 кВт, Qт=31,5 кВт N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг;Рама для установки блока 1050x460x500;Заводская заправка хладагента R410(7,7 buc);Пульт управления PAR-SL 100A-E (2 buc);Распределитель PAC-MK34BC;	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
		<b>3.3. Мульти-сплит система с двумякассетными блоками и одним наружным K2</b>				
139		Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным, в комплекте:Кассетный блок PLA-M125EA Qх=12,0 кВт Qт=13,5 кВт, N=0,1 кВт;Компрессорно-конденсаторный блок PUMYP250YBM Qх=28 кВт, Qт=31,5 кВт N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки блока 1050x460x500;Заводская заправка хладагента R410(7,7 buc);Пульт управления PAR-SL 100A-E (2 buc);Распределитель PAC-MK34BC;	buc			150 000,000
	12344124	Мульти-сплит система с двумя кассетными блоками и одним наружным, в комплекте: Кассетный блок PLAM125EA Qх=12,0 кВт Qт=13,5 кВт, N=0,1 кВт;Компрессорно-конденсаторный блок PUMY-P250YBM	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Qx=28 кВт, Qt=31,5 кВт N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг;Рама для установки блока 1050x460x500;Заводская заправка хладагента R410(7,7 вус);Пульт управления PAR-SL 100A-E (2 вус);Распределитель PAC-MK34BC;				
		<b>3.4. Приточная система К3</b>				
140		Вентиляционная приточная установка Vento 100-50 канальная в шумоизолированном корпусеL=5775 м3/час, Рсв=450 Па, Рполн.=791 Па, N=3,205 кВт,с комплектом автоматики:Приточный вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=5775 м3/час, Рсв.=400Па, Р полн.=791 Па, n=1360об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с сервоприводом LF 230 Belimo N=6,5Вт;Воздушный фильтр KF5 90-50 (Конечная потеря давления 250Па) с датчиком диф. Давления P33N;Водяной калорифер VO 90-50/3R 3-х рядный, Qt=78,4 кВт;Прямой испаритель CHF 90-50/L31Z Qx=26,7 кВт;с испарителем VP 90-50/3R; Гибкая вставка DV100-50;Противоождевые жалюзи PZ 100-60;Блок управления VCS;Компрессорно-конденсаторный блок для прямого испарителя PUMY-P250YBM Qx=28 кВт, Qt=31,5 кВт; N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки блока 1050x460x500.	buc			0,000
	123124124	Вентиляционная приточная установка Vento 100-50 канальная в шумоизолированном корпусеL=5775 м3/час, Рсв=450 Па, Рполн.=791 Па, N=3,205 кВт,с комплектом автоматики:Приточный вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=5775 м3/час, Рсв.=400Па, Р полн.=791 Па, n=1360об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с сервоприводом LF 230 Belimo N=6,5Вт;Воздушный фильтр KF5 90-50 (Конечная потеря давления 250Па) с датчиком диф. Давления P33N;Водяной калорифер VO 90-50/3R 3-х рядный, Qt=78,4 кВт;Прямой испаритель CHF 90-50/L31Z Qx=26,7 кВт; с испарителем VP 90-50/3R; Гибкая вставка DV100-50;Противоождевые жалюзи PZ 100-60;Блок управления VCS;Компрессорно-конденсаторный блок для прямого испарителя PUMY-P250YBM Qx=28 кВт, Qt=31,5 кВт; N=8,21 кВт, R410, габариты 1050x460x1662, вес 196кг; Рама для установки блока 1050x460x500.	buc	0,0000	200 000,00	0,000
141		Шумоглушитель TKU 90-50 1000 мм	buc			2 800,000
	1234144	Шумоглушитель TKU 90-50 1000 мм	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
142		Шумоглушитель TKU 100-50 1000 мм	buc			3 500,000
	1234145	Шумоглушитель TKU 100-50 1000 мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
143		Гибкие вставки DV100-50	buc			560,000
	1234141231	Гибкие вставки DV100-50	buc	1,0000	560,00	560,000
		<b>3.5. Вытяжная система В2</b>				
144		Вентиляционная приточная установка Vento 100-50 канальная в шумоизолированном корпусе L=6500 м3/час, Рсв=545 Па, Рполн.=739 Па, N=3,205 кВт, с комплектом автоматики: Вытяжной вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=6500 м3/час, Рсв.=545Па, Р полн.=739 Па, n=1355об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		сервоприводом LF 230 Belimo N=6,5Вт;Жировой фильтр FT80-50				
	123124125	Вентиляционная приточная установка Vento 100-50канальная в шумоизолированном корпусеL=6500 м3/час, Pсв=545 Па, Pполн.=739 Па, N=3,205 кВт,с комплектом автоматики:Вытяжной вентилятор RPH 100-50/56-4D N=3,205 кВт L=6500 м3/час, Pсв.=545Па, P полн.=739 Па, n=1355об/мин с регулятором мощности TRN-7D;Заслонка отсекающая LKSF 90-50/230 с сервоприводом LF 230 Belimo N=6,5Вт;Жировой фильтр FT80-50	buc	0,0000	60 000,00	0,000
145		Шумоглушитель ТКУ 100-50 1000 мм	buc			3 500,000
	1234145	Шумоглушитель ТКУ 100-50 1000 мм	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		<b>3.6. Вентилятор канальный В3</b>				
146		Вентилятор канальный TD-300/125 L=100м3/час, P=80Па, N=0,028 кВт dBA=34 dBa; Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100 (2 buc); Переточная решетка ПР300х150 (2 buc)	buc			0,000
	123124126	Вентилятор канальный TD-300/125 L=100м3/час, P=80Па, N=0,028 кВт dBA=34 dBa; Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100 (2 buc); Переточная решетка ПР300х150 (2 buc)	buc	0,0000	4 100,00	0,000
		<b>3.7. Вентилятор вытяжной В4</b>				
147		Вентилятор вытяжной Silent -300 L=100 м3/час N=0,024 кВт	buc			0,000
	123124127	Вентилятор канальный В5 TD-300/125 L=125м3/час, P=70Па, N=0,028 кВт dBA=34dBa;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 200;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100;Переточная решетка ПР300х150 (2 buc)	buc	0,0000	3 000,00	0,000
		<b>3.8. Вентилятор канальный В5</b>				
148		Вентилятор канальный В5 TD-300/125 L=125м3/час, P=70Па, N=0,028 кВт dBA=34dBa;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 200;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100;Переточная решетка ПР300х150 (2 buc)	buc			0,000
	123124128	Вентилятор канальный В5 TD-300/125 L=125м3/час, P=70Па, N=0,028 кВт dBA=34dBa;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 200;Тарельчатый клапан для удаления воздуха TVOM 100;Переточная решетка ПР300х150 (2 buc)	buc	0,0000	4 000,00	0,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Сидоров И. И.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.