

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Sistema de ventilare</b> <b>Capitolul 1.1.1. C-1.C-2</b>		
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280, ГОСТ19904-90*)	m2	2,198
2	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300, ГОСТ19904-90*)	m2	8,450
3	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ19904-90*)	m2	10,800
4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400, ГОСТ19904-90*)	m2	5,500
5	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250, ГОСТ19904-90*)	m2	5,750
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, толщ. 32мм	m2	12,200

1	2	3	4	5
		(Armocell)		
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (воздуховод гибкий изолированный ф250)	m	20,000
8	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor DP530x530 "VENTS"	buc	12,000
9	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutie din tabla zincata 418x418x300h.12 buc)	m2	7,020
10	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc	12,000
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica ONL 600x750	buc	2,000
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc	2,000
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,160
		<b>Capitolul 1.1.2. C-3.C-4</b>		
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280, ГОСТ19904-90*)	m2	14,950
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300, ГОСТ19904-90*)	m2	9,100

1	2	3	4	5
17	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ19904-90*)	m2	9,000
18	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400, ГОСТ19904-90*)	m2	8,800
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250, ГОСТ19904-90*)	m2	5,750
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, толщ. 32мм (Armocell)	m2	12,200
21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (воздуховод гибкий изолированный ф250)	m	37,000
22	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor DP530x530 "VENTS"	buc	12,000
23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutie din tabla zincata 418x418x300h.12 buc)	m2	7,020
24	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc	12,000
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica ONL 600x750	buc	2,000
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc	2,000
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea	kg	80,000

1	2	3	4	5
		conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata		
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,160
		<b>Capitolul 1.1.3. A1</b>		
29	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 450, ГОСТ19904-90*)	m2	7,065
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x150, ГОСТ19904-90*)	m2	9,600
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ19904-90*)	m2	9,500
32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x250, ГОСТ19904-90*)	m2	19,500
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ19904-90*)	m2	1,600
34	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 300x200	buc	4,000
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica ONL1 200x450	buc	8,000
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea	kg	150,000

1	2	3	4	5
		conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata		
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,800
		<b>Capitolul 1.1.4. VN1-VN3</b>		
38	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, ГОСТ19904-90*)	m2	2,670
39	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 125, ГОСТ19904-90*)	m2	7,850
40	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 150, ГОСТ19904-90*)	m2	2,120
41	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. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160 ГОСТ19904-90*)	m2	7,030
42	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	3,150
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica RP1 250x300 VENTS	buc	1,000
44	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor MV125PFs "VENTS"	buc	1,000
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul	buc	1,000

1	2	3	4	5
		600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor MV150PFs "VENTS"		
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVM250s VENTS	buc	1,000
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica exterioare RN 350x300 VENTS	buc	1,000
48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Clapeta autoreglabila VTK160	buc	9,000
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grila pentru usa MV-450R/2 VENTS	buc	11,000
50	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg <span style="float: right;">Металл для крепления</span>	kg	200,000
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений )	m2	10,400
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila arhitecturala 1200x1390	buc	4,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> <b>Capitolul 2.1. Sistema de ventilare si conditionare</b> <b>Capitolul 2.1.1. C-1.C-2</b>		
53	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire . de incalzire .recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	КОМПЛ.	2,000
54	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2:	buc	2,000

1	2	3	4	5
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000
		<b>Capitolul 2.1.2. C-3. C-4</b>		
56	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire . de incalzire .recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	КОМПЛ.	2,000
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2:	buc	2,000
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000
		<b>Capitolul 2.1.3. A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in complectatie;</b>		
59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 450 "VENTS"	buc	1,000
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	buc	1,000
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	buc	1,000
		<b>Capitolul 2.1.4. AR-1. AR-5</b>		
63	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA Recuperator de caldura "PRANA-200G"	buc	5,000
		<b>Capitolul 2.1.5. A2-A13</b>		

1	2	3	4	5
64	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 Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF	buc	3,000
65	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 Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF	buc	4,000
66	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 Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF.	buc	5,000
		<b>Capitolul 2.1.6. C-8</b>		
67	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire . de incalzire . cu complectatie ; initate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK-09SSSIE (776x540x320) "Dantex"	КОМПЛ.	1,000
		<b>Capitolul 2.1.7. C5-C7. C9-C11</b>		
68	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire . de incalzire . cu complectatie ; initate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK-12SSSIE (848x596x320) "Dantex"	КОМПЛ.	6,000
		<b>Capitolul 3. Valoarea utilajului</b> <b>Capitolul 3.1. Sistema de ventilare si conditionare</b> <b>Capitolul 3.2. C-1. C-2</b>		
69	Preti de piata	Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu	КОМПЛ.	2,000



1	2	3	4	5
		capacitatea de racire 16.1 kw. de incalzire 17.6 kw. N=7.5kw debit total L=2300m3/h.P=80Pa. aer recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"		
70	Preti de piata	Dispozitiv de inchdere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS"	buc	2,000
71	Preti de piata	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	buc	2,000
		<b>Capitolul 3.3. C-3. C-4</b>		
72	Preti de piata	Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire 16.1 kw. de incalzire 17.6 kw. N=7.5kw debit total L=2300m3/h.P=80Pa. aer recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	КОМПЛ.	2,000
73	Preti de piata	Dispozitiv de inchdere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS"	buc	2,000
74	Preti de piata	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	buc	2,000
		<b>Capitolul 3.4. A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in complectatie;</b>		
75	Pretul firmei	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000
76	Preti de piata	Suport elastic VVGF 450 "VENTS"	buc	1,000
77	Preti de piata	Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	buc	1,000
78	Preti de piata	Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	buc	1,000
		<b>Capitolul 3.5. AR-1. AR-5</b>		
79	Preti de piata	Recuperator de caldura "PRANA-200G" L=120m3/h. N=0.032kW	buc	5,000
		<b>Capitolul 3.6. A2-A13</b>		
80	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF. N=0.014kW; L=30m3/h "VENTS"	buc	3,000
81	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF. N=0.016kW; L=50m3/h "VENTS"	buc	4,000

1	2	3	4	5
82	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF. N=0.024kW; L=75m <sup>3</sup> /h "VENTS"	buc	5,000
		<b>Capitolul 3.7. C-8</b>		
83	Preti de piata	Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire 2.5 kw. de incalzire 2.75kw. N=1.4kw cu complectatie ; initate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK-09SSIE (776x540x320) "Dantex"	КОМПЛ.	1,000
		<b>Capitolul 3.8. C5-C7. C-9.C-11</b>		
84	Preti de piata	Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire 4.7 kw. de incalzire 4.9kw. N=1.98kw cu complectatie ; initate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK-12SSIE(848x596x320) "Dantex"	КОМПЛ.	6,000
		<b>Capitolul 3.9. Ventilare de difumare</b>		
85	Preti de piata	Trapa de desfumare automata L-K-02-1200x1390-C BE3A	buc	4,000
86	Preti de piata	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti SIMON RWA	buc	4,000