

**Buneficiar Primaria s, Cubolta r-
nul Singerei
№ 015/2015- IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-7
Primaria Ventilare (marca IV)**
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Вентиляция		
1	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (Зонт по типу ЗК 00, 000 -02 на в-д ф450, 1шт)	m2	0,458
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,365
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,548
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,069
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,133
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,480
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,536
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,046
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,142
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,151
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,664
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,055
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,863
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,664
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,664
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,092
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,014
2	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в-д ф355, 1шт)	m2	0,703
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,095
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,841
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,204
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,737
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,823
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,070

1	2	3	4	5
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,218
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,232
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,624
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,084
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,394
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5,624
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5,624
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,141
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,021
3	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x600, ГОСТ19904-90*)	m2	28,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,427
	2626147370009 07	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	29,088
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	290,880
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	290,880
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	290,880
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,938
4	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150 ГОСТ19904-90*)	m2	7,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,759
	2626147370009 05	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	7,070
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	106,050
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	106,050
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	106,050
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,448
5	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 100x150 ГОСТ19904-90*)	m2	25,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	38,425
	2626147370009 05	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	25,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	378,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	378,750

1	2	3	4	5
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	378,750
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,600
6	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x300 ГОСТ19904-90*)	m2	36,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	55,332
	2626147370009 05	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	36,360
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	545,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	545,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	545,400
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,304
7	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 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x250, ГОСТ19904-90*)	m2	14,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,314
	2626147370009 07	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	14,443
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	115,544
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	115,544
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	115,544
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,459
8	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 800x500, ГОСТ19904-90*)	m2	26,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,344
	2626147370009 07	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	26,260
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	262,600
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	262,600
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	262,600
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,652
9	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	m2	8,790

1	2	3	4	5
		оцинкованной стали $\delta = 0,6\text{мм}$, $\phi 400$, ГОСТ19904-90*)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,758
	2626147370009 06	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{мм}$, ГОСТ19904-90*	m2	8,878
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	133,168
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	133,168
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	133,168
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,475
10	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 $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x300, ГОСТ19904-90*)	m2	16,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,016
	2626147370009 07	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{мм}$, ГОСТ19904-90*	m2	16,160
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	129,280
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	129,280
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	129,280
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,632
11	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 1400 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 400x300, ГОСТ19904-90*)	m2	42,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	42,042
	2626147370009 07	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{мм}$, ГОСТ19904-90*	m2	42,420
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	339,360
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	339,360
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	339,360
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	4,284
12	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 $\delta = 0,6\text{мм}$, $\phi 355$, ГОСТ19904-90*)	m2	2,230
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,744
	2626147370009 06	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{мм}$, ГОСТ19904-90*	m2	2,252
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	33,785
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	33,785

1	2	3	4	5
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	33,785
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,120
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x200	buc	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2811236100150	Решетка вентиляционная RAG 300x200	buc	20,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x300	buc	20,000
	7122050013400	Zidar	h-om	9,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2811236500300	Решетка вентиляционная RAG 500x300	buc	20,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2811236150100	Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	8,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	2811236150200	Решетка вентиляционная RAG 150x200	buc	1,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	2,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	2811236150150	Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	6,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc	9,000

1	2	3	4	5
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300		
	7122050013400	Zidar	h-om	4,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270
	2811236150300	Решетка вентиляционная RAG 150x300	buc	9,000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500
19	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 Металл для крепления	kg	30,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,000
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	31,262
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,202
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,804
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,601
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,601
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,601
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,300
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,650
	2430226100700 1	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,156
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,165
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,255
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,150
Total Вентиляция				
		1.2. Изоляция		
21	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Изоляция воздуховодов NIRALAN-LAM. б=30 мм	m2	47,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	30,832

1	2	3	4	5
	2682162611301 2533	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Изоляция воздухопроводов NIRALAN-LAM. " δ=30 мм	m2	48,410
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,846
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,115
Total Изолация				
		1.3. Теплоснабжение конвекторов AN-COIL		
22	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,960
	2521216701032 20	Teava din otel Труба стальная электросварная ф32x2,0мм, ГОСТ 10704-91*	m	16,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,376
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,384
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,048
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,608
23	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45 x 2,5 mm ГОСТ 10704-91*	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,500
	2521216701045 25	Teava din otel Труба стальная электросварная ф45x2,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	6,090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,876
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,258
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,378
24	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,5 mm ГОСТ 10704-91*	m	50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,000
	2521216701038 25	Teava din otel Труба стальная электросварная ф38x2,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,250
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,500
25	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	58,000

1	2	3	4	5
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,380
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,900
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	6,960
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	7,809
	2430116104160 2	Email alchidic БТ-177	kg	2,088
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	1,044
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,292
	2320166200676	White spirit	kg	0,696
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст ф32/ф40/ф32	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274113240 32	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ф32/ф40/ф32	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст ф32/ф25/ф32	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274113225 32	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ф32/ф25/ф32	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод ст ф32	buc	14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,700
	2875274110032	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод ф32	buc	14,280
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,360
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод ст ф32	buc	14,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,700
	2875274110025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод	buc	14,280

1	2	3	4	5
		φ25		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,360
31	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,400
	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Вентиль φ25)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,920
	2875274202761025	Robinet - (Вентиль φ25)	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"(Вентиль спускной φ15)	buc	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,380
	2875274202761015	Robinet - (Вентиль спускной φ15)	buc	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240
34	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль спускной φ32)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,120
	2875274202761032	Robinet - (Вентиль спускной φ32)	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,104
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,208
35	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентиль спускной φ40)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560
	2875274202761040	Robinet - (Вентиль спускной φ40)	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104
36	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate,	m2	20,000

1	2	3	4	5
		imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv Изоляция воздухопроводов NIRALAN-LAM. б=30 мм		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	13,120
	2682162611301 2533	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Изоляция воздухопроводов NIRALAN-LAM. " б=30 мм	m2	20,600
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,360
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,900
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,900
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	3,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,300
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,312
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,330
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,150
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,510
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,300
Total Теплоснабжение конвекторов AN-COIL				
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
Total				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Вентиляция		
39	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор канальный , KD 450 XL1	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,367
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,263
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450
40	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор канальный , KD 355 XL3	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,367
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,263
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450
41	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор канальный , K 200L	buc	2,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,620
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,735
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,420
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,525
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400

1	2	3	4	5
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,315
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 200	buc	2,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	2,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 355	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 450	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000
Total Вентиляция				
		2.2. П1 Приточная установка L=6000м3/час, 3-400В, в составе:		
45	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80-50-4	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,367
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,263
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100

1	2	3	4	5
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450
46	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
47	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	9,920
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100
48	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000
49	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,338
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000
	7245070020600 1	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062
51	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая	buc	3,000

1	2	3	4	5
		вставка DS 80-50		
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	14,640
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,902
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090
52	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент BFK 80-50-5 "Systemair"	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
Total П1 Приточная установка L=6000м3/час, 3-400В, в составе:				
		2.3. П2 Приточная установка L=2000м3/час, 3-400В, в составе:		
53	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,367
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,263
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,158
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-2	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	9,920
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000
57	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,338
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000
	7245070020600 1	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062
59	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	3,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	14,640
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,902
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090
60	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент BFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150

1	2	3	4	5
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250
Total П2 Приточная установка L=2000м3/час, 3-400В, в составе:				
Прямые затраты				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoarea utilajului		
		3.1. Вентиляция		
61	Pretul firmei	Вентилятор канальный , Nэ=1,392 кВт; ~1х230В; KD 450 XL1 пр-во Systemair"(Швеция)	компл.	1,000
	2875685200450	Вентилятор канальный , Nэ=1,392 кВт; ~1х230В; KD 450 XL1 пр-во Systemair"(Швеция)	компл.	1,000
62	Pretul firmei	Вентилятор канальный , Nэ=1,451 кВт; ~3х400В; KD 355 XL3 пр-во Systemair"(Швеция)	компл.	1,000
	2875685200023	Вентилятор канальный , Nэ=1,392 кВт; ~1х230В; KD 355 XL3 пр-во Systemair"(Швеция)	компл.	1,000
63	Pretul firmei	Вентилятор канальный , Nэ=1,158 кВт; ~1х230В; K 200L пр-во Systemair"(Швеция)	компл.	2,000
	2875685200025	Вентилятор канальный , Nэ=1,158 кВт; ~1х230В; K 200L пр-во Systemair"(Швеция)	компл.	2,000
64	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 200 "Systemair"	buc	2,000
	2874115100326	Шумоглушитель LDC 200 "Systemair"	buc	2,000
65	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 355 "Systemair"	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2874115100327	Шумоглушитель LDC 355 "Systemair"	buc	1,000
66	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 450 "Systemair"	buc	1,000
	2874115100328	Шумоглушитель LDC 450 "Systemair"	buc	1,000
Total Вентиляция				
		3.2. П1 Приточная установка L=6000м3/час, 3-400В, в составе:		
67	Pretul firmei	Вентилятор приточный КТ 80-50-4 . N=4.921 квт "Systemair"	buc	1,000
	2874115108050 4	Вентилятор приточный КТ 80-50-4 . N=4.921 квт "Systemair"	buc	1,000
68	Preti de piata	Фильтр FFK 80-50 "Systemair"	buc	1,000
	2874135708050	Фильтр FFK 80-30 "Systemair"	buc	1,000
69	Preti de piata	Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-3 "Systemair"	buc	1,000
	287413580503	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000
70	Preti de piata	Шумоглушитель LDR 80-50 "Systemair"	buc	1,000
	2874135101805 0	Шумоглушитель LDR 80-50 "Systemair"	buc	1,000
71	Preti de piata	Заслонка SRK 80-50 с электроприводом "Systemair"	buc	1,000
	2874135608050	Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000
72	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000
	2874135402002 2	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000
73	Preti de piata	Гибкая вставка DS 80-50 "Systemair"	buc	3,000
	2874135108050	Гибкая вставка DS 80-50 "Systemair"	buc	3,000
74	Preti de piata	Фильтровальный элемент BFK 80-50- 5 "Systemair"	buc	1,000
	2874135708050 5	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5 "Systemair"	buc	1,000
Total П1 Приточная установка L=6000м3/час, 3-400В, в				

1	2	3	4	5
составе:				
		3.3. П1 Приточная установка L=2000м3/час, 3-400В, в составе:		
75	Pretul firmei	Вентилятор приточный КТ 60-30-4 . N=4.921 кВт "Systemair"	buc	1,000
	2874115106030 4	Вентилятор приточный КТ 60-30-4 . N=4.921 кВт "Systemair"	buc	1,000
76	Preti de piata	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000
	2874135706030	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000
77	Preti de piata	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-2 "Systemair"	buc	1,000
	287413560302	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-2 "Systemair"	buc	1,000
78	Preti de piata	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000
	2874135101603 0	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000
79	Preti de piata	Заслонка SRK 60-30 с электроприводом "Systemair"	buc	1,000
	2874135608050	Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,000
80	Preti de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000
	2874135402002 2	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000
81	Preti de piata	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	3,000
	2874135106030	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	3,000
82	Preti de piata	Фильтровальный элемент FFK 60-30- 5 "Systemair"	buc	1,000
	2874135706030 5	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000
Total П1 Приточная установка L=2000м3/час, 3-400В, в составе:				
		3.4. Отопление		
83	Preti de piata	Конвектор FAN-COIL UNITS marci FC-22N=1.0kWt	buc	2,000
	2874135706000 1	Конвектор FAN-COIL UNITS marci FC-	buc	2,000

1	2	3	4	5
		22N=1.0kWt		
84	Preti de piata	Конвектор FAN-COIL UNITS marci FC-52N=1.0kWt	buc	1,000
	2874135706000 2	Конвектор FAN-COIL UNITS marci FC-52N=1.0kWt	buc	1,000
Total Отопление				
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu

