

**Lucrari de reconstrucie si modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str. Gh. Asachi nr.71,
municipiul Chisinau
Atelier Ventilare
(denumirea obiectivului)**

DEVIZ LOCAL № 2-2-5

Valoarea de deviz 862 806,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Atelier Ventilare 2-2-5				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,000	1 663,720 32,420	1 663,720 32,420
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000	823,720 32,420	823,720 32,420
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф315, 2шт	m2	0,700	774,551 193,223	542,186 135,256
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2	0,100	774,930 193,220	77,493 19,322
5	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	1,000	95,822 68,082	95,822 68,082
6	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	m2	14,000	198,799 42,535	2 783,187 595,491

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)				
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	15,000	239,610 68,730	3 594,156 1 030,956
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				9 580,284 1 913,947
		1.1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc	7,000	668,720 32,420	4 681,040 226,940
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc	5,000	458,720 32,420	2 293,600 162,100
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc	1,000	433,720 32,420	433,720 32,420
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,000	318,720 32,420	1 912,320 194,520
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,000	250,420 32,420	1 001,680 129,680
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	6,000	503,720 32,420	3 022,320 194,520
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,000	568,720 32,420	2 274,880 129,680
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,000	368,720 32,420	1 474,880 129,680

1	2	3	4	5	6	7
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,000	333,720 32,420	667,440 64,840
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,000	333,720 32,420	1 334,880 129,680
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,000	403,720 32,420	1 211,160 97,260
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	350,720 32,420	701,440 64,840
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,000	167,070 32,420	334,140 64,840
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,000	150,420 32,420	1 353,780 291,780
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 600 mm Коробка, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, 6шт, ГОСТ 14918-80*	m2	1,080	586,750 223,038	633,690 240,881
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,000	4 244,446 108,931	4 244,446 108,931
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,000	4 543,446 108,931	4 543,446 108,931
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,000	4 129,446 108,931	4 129,446 108,931
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (	buc	5,000	1 875,446 108,931	9 377,231 544,656

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)				
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,000	1 775,446 108,931	3 550,892 217,862
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 5400 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1700x500, ГОСТ14918-80*	m2	27,000	1 039,870 228,885	28 076,481 6 179,900
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2	11,000	1 039,869 228,885	11 438,557 2 517,737
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2	1,800	752,053 212,675	1 353,696 382,815
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400 x400, ГОСТ 14918-80*	m2	8,000	646,742 159,506	5 173,933 1 276,051
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400 x300, ГОСТ 14918-80*	m2	30,800	646,740 159,506	19 919,586 4 912,797

1	2	3	4	5	6	7
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300х300, ГОСТ 14918-80*	m2	1,200	646,723 159,507	776,068 191,408
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300х200, ГОСТ 14918-80*	m2	5,000	646,737 159,506	3 233,686 797,532
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500х300, ГОСТ 14918-80*	m2	32,000	646,739 159,506	20 695,659 5 104,205
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250х250, ГОСТ 14918-80*	m2	15,000	515,843 159,506	7 737,649 2 392,596
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200х200, ГОСТ 14918-80*	m2	3,200	515,831 159,506	1 650,658 510,420
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200х250 ГОСТ 14918-80*	m2	12,600	515,844 159,506	6 499,640 2 009,781

1	2	3	4	5	6	7
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2	49,200	586,699 223,050	28 865,569 10 974,040
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2	10,500	515,845 159,506	5 416,370 1 674,817
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2	5,940	574,848 175,712	3 414,598 1 043,729
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2	3,000	574,767 175,716	1 724,300 527,149
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2	3,720	574,751 175,713	2 138,072 653,652
		Total Раздел Inclusiv salariu				197 290,953 44 391,601
		1.1.3. Теплоснабжение установок П1, П2				
44	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in	m	60,000	426,893 57,059	25 613,592 3 423,552

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)				
45	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,000	141,089 48,630	3 950,492 1 361,640
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	28,000	9,632 7,132	269,707 199,707
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,000	13,226 9,726	793,560 583,560
48	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 BT-177l)	m2	19,440	101,721 72,752	1 977,450 1 414,290
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	2,000	1 975,410 48,630	3 950,820 97,260
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	2,000	287,682 68,082	575,364 136,164
51	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,	m2	42,000	198,799 42,535	8 349,560 1 786,472

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтез. связывающ. М75 толщ. 50)				
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	60,000	239,610 68,730	14 376,624 4 123,824
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc	9,000	122,442 68,082	1 101,978 612,738
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	10,000	144,882 68,082	1 448,820 680,820
55	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	10,000	39,913 14,913	399,132 149,132
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,520	96,063 71,323	49,953 37,088
57	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	231,484 6,484	925,936 25,936
		Total Теплоснабжение установок П1, П2				63 782,988
		Inclusiv salariu				14 632,183
		1.1.4. П1, П2 Узлы С лист 18				

1	2	3	4	5	6	7
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду70)	buc	1,000	860,415 18,155	860,415 18,155
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду40)	buc	1,000	295,875 18,155	295,875 18,155
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Запорный клапан Ду70)	buc	1,000	791,164 55,114	791,164 55,114
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорный клапан Ду40)	buc	2,000	553,220 16,210	1 106,440 32,420
62	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Спускник воздуха ф15	buc	4,000	94,304 6,484	377,216 25,936
		Total П1, П2 Узлы С лист 18 Inclusiv salariu				3 431,110 149,780
		<i>Total</i>	lei			274 085,335
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 661,003
		<i>Total</i>	100,00 +			288 746,338
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			14 812,555
		<i>Total</i>	100,00 +			303 558,893
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			31 873,683
		<i>Total</i>	100,00 +			335 432,576
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 771,629
		<i>Total</i>	100,00 +			352 204,205
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				352 204,205 61 087,511
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
63	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 K315L	buc	2,000	1 133,812 927,861	2 267,623 1 855,721
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc	2,000	1 133,812 927,861	2 267,623 1 855,721
65	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	2,000	102,323 55,763	204,645 111,525
66	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc	2,000	102,323 55,763	204,645 111,525
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				4 944,536 3 934,492
		1.2.2. П1				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-БК . N=3.15 кВт , L=10300m3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт. шумоглушитель "Systemair"	set	1,000	3 675,527 2 940,494	3 675,527 2 940,494
		Total П1 Inclusiv salariu				3 675,527 2 940,494
		1.2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
68	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	buc	1,000	1 133,832 927,860	1 133,832 927,860

1	2	3	4	5	6	7
		60-30-4				
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	901,066 885,066	901,066 885,066
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	1,000	760,584 643,213	760,584 643,213
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000	141,164 71,324	141,164 71,324
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 -1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	314,285 224,995	314,285 224,995
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	288,472 282,702	288,472 282,702
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	901,066 885,066	901,066 885,066
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,000	545,124 316,419	2 725,621 1 582,096
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu				7 166,090 5 502,322
		1.2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	2,000	758,770 162,100	1 517,540 324,200
77	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc	2,000	952,709 87,534	1 905,418 175,068
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	2,000	288,473	576,945

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica			282,702	565,405
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф70	buc	1,000	149,132 149,132	149,132 149,132
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф40	buc	1,000	149,132 149,132	149,132 149,132
		Total П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu				4 298,167 1 362,937
		<i>Total</i>	lei			20 084,320
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 297,659
		<i>Total</i>	100,00 +			23 381,979
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			406,688
		<i>Total</i>	100,00 +			23 788,667
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 870,123
		<i>Total</i>	100,00 +			30 658,790
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 532,939
		<i>Total</i>	100,00 +			32 191,729
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 191,729 13 740,245
		1.3. Valoarea utilajului				
		1.3.1. Вентиляция				
81		Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	3 085,000 0,000	6 170,000 0,000
82		Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	1 585,000 0,000	3 170,000 0,000
83		Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
84		Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,000	810,000 0,000	1 620,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				13 160,000
		1.3.2. П1				
85		Приточная установка Danvent DVV-40-БК. N=3.15 кВт,	set	1,000	270 500,000 0,000	270 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		L=10300м3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N=50 Вт, шумоглушитель "Systemair"				
		Total П1 Inclusiv salariu				270 500,000
		1.3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86		Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	16 320,000 0,000	16 320,000 0,000
87		Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	492,000 0,000	492,000 0,000
88		Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	4 830,000 0,000	4 830,000 0,000
89		Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
90		Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
91		Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
92		Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	495,000 0,000	495,000 0,000
93		Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000	360,000 0,000	1 800,000 0,000
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu				30 137,000
		1.3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94		Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
95		Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,000	1 840,000 0,000	3 680,000 0,000
96		Эл. привод Белимо R310	buc	2,000	2 570,000	5 140,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
97		Фильтр сетчатый ф70	buc	1,000	1 700,000	1 700,000
					0,000	0,000
98		Фильтр сетчатый ф40	buc	1,000	325,000	325,000
					0,000	0,000
		Total П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu				16 845,000
		<i>Total</i>	lei			330 642,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 967,704
		<i>Total</i>	100,00 +			334 609,704
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				334 609,704
		Total Atelier Ventilare 2-2-5 Inclusiv salariu				719 005,638 74 827,756

		Total	lei	719 005,68
		TVA	20,00 %	143 801,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		862 806,82 74 827,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si modernizare cladirii
Centrului de Excelenta in Constructii, str. Gh. Asachi
nr.71, municipiul Chisinau**

Formular Nr.3

Atelier Ventilare
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5

Valoarea de deviz 862 806,82 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.	7122050013400	Zidar	h-om	28,670	64,84	1 858,964
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,050	64,84	68,082
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,236	64,84	7 536,743
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	64,84	298,264
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,090	64,84	6 489,835
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,050	64,84	1 429,722
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	844,047	64,84	54 728,005
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,384	64,84	1 451,378
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	64,84	848,107
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,830	64,84	118,656
		Total manopera				74 827,77

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,096	25,00	2,400
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,186	10,00	1,860
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,172	225,00	38,700
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,996	35,00	69,860
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	10,00	15,450
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,251	10,00	12,510
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,636	28,00	437,808
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,234	25,00	55,850
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,296	14,50	279,793
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,088	50,00	4,400
11.	2430116104160 48*	Email alchidic- emai BT-1771	kg	5,832	55,00	320,760
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,344	12,50	4,300
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	50,00	2,700
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,668	50,00	583,400
15.	2430226100814 48*	Grund miniu G 355-6-grund ГФ-021	kg	2,916	50,00	145,800
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	55,00	1,430
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,816	35,00	28,560
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	35,00	1,995
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,330	45,00	14,850
20.	2521216701000 44*	Teava din otel d 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)	m	60,900	360,00	21 924,000
21.	2521216701000 45*	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,420	86,00	2 444,120

22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,003	2,60	2,608
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,500	2,60	79,300
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	5,00	0,520
25.	2682162611305 51*	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	43,260	150,00	6 489,000
26.	2682162611305 52*	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	61,800	150,00	9 270,000
27.	26821626113056 *	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	14,420	150,00	2 163,000
28.	26821626113057 *	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	15,450	150,00	2 317,500
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	443,295	48,00	21 278,160
30.	2710403642006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	40,632	48,00	1 950,336
31.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	841,673	48,00	40 400,304
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosme	kg	5,000	48,00	240,000
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	25,00	250,000
34.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,839	45,85	38,468
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	234,938	45,85	10 771,908
36.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,534	45,85	1 079,034
37.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	77,164	45,85	3 537,969
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	97,191	45,85	4 456,207
39.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,232	45,85	10,638
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,627	47,85	1 944,002
41.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,957	75,00	71,775
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	28,00	0,840
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,384	28,00	10,752
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,883	28,00	164,724
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,895	28,00	165,060
46.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	28,00	1,400
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,184	28,00	89,152
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,420	28,00	263,760
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,700	28,00	19,600
50.	2811236306200 10*	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x150	buc	1,000	400,00	400,000
51.	2811236306200 11*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,000	285,00	1 710,000
52.	2811236306200 12*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,000	216,70	866,800
53.	2811236306200 13*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	6,000	470,00	2 820,000
54.	2811236306200 14*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,000	535,00	2 140,000
55.	2811236306200 15*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,000	335,00	1 340,000
56.	2811236306200 16*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,000	300,00	600,000
57.	2811236306200 17*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,000	300,00	1 200,000
58.	2811236306200 18*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,000	370,00	1 110,000
59.	2811236306200 19*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	317,00	634,000
60.	2811236306200 2*	Grila ventilatie Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000	790,00	790,000
61.	2811236306200	Grila ventilatie Решетка вентиляционная	buc	2,000	133,35	266,700

	20*	RAG150x150				
62.	2811236306200 21*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,000	116,70	1 050,300
63.	2811236306200 9*	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x200	buc	5,000	425,00	2 125,000
64.	28112363062001 *	Grila ventilatie Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,000	1 630,00	1 630,000
65.	28112363062008 *	Grila ventilatie Решетка переточная АП 400x200	buc	7,000	635,00	4 445,000
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,500	35,00	997,500
67.	28731220053151 45	Plasa sirma zincata ochi hexag. №20, 6=1,6mm	m2	1,000	25,50	25,500
68.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,511	1 200,00	613,200
69.	2874115765700 23*	Rama cu jaluzele reglabile- Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с	buc	1,000	4 025,00	4 025,000
70.	2874115765700 24*	Rama cu jaluzele reglabile-Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с	buc	1,000	4 324,00	4 324,000
71.	2874115765700 25*	Rama cu jaluzele reglabile-Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с	buc	1,000	3 910,00	3 910,000
72.	2874115765700 26*	Rama cu jaluzele reglabile- Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с	buc	5,000	1 656,00	8 280,000
73.	2874115765700 27*	Rama cu jaluzele reglabile- Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с	buc	2,000	1 556,00	3 112,000
74.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	3,50	3,500
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,45	87,200
76.	28741158011486	Suruburi cap hexagonal M 16x60 mm	buc	24,000	5,45	130,800
77.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	3,50	3,500
78.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	2,30	9,200
79.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	22,00	352,000
80.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 570,064	3,50	15 995,223
81.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	346,000	3,50	1 211,000
82.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,000	3,50	441,000
83.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	5,25	94,972
84.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	30,00	601,800
85.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	25,00	1 002,000
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,060	1,50	54,090
87.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	2,50	100,200
88.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,21	0,840
89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,000	0,31	39,060
90.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	1,10	19,899
91.	2874115842760	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,25	20,000
92.	28741158427606	Piulita hexag. M16	buc	24,000	1,25	30,000
93.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	347,000	0,10	34,700
94.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 572,064	0,50	2 286,031
95.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,50	40,000
96.	28741258812898	Saibe plate M 18	buc	24,000	2,50	60,000
97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,88	30,080
98.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,248	36,67	9,094
99.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,785	36,67	65,456
100.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,772	36,67	28,309
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 920,064	0,28	1 377,617
102.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,30	0,300
103.	2875274110150 50*	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф70x70x40	buc	2,040	200,00	408,000
104.	2875274110150 53*	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной ф40	buc	9,180	38,00	348,840
105.	2875274110150 54*	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной ф70	buc	10,200	60,00	612,000
106.	2875274202700 58*	Robinet cu dublu reglaj-Обратный клапан	buc	1,000	835,76	835,760

		Du70				
107.	287527420270059*	Robinet cu dublu reglaj-Обратный клапан Du40	buc	1,000	271,22	271,220
108.	287527420500049*	Robinet cu flanse-Вентиль Ф80мм 15с58нж 23	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
109.	287527420510060*	Robinet cu mufa-Запорный клапан Du70	buc	1,000	721,05	721,050
110.	287527420510061*	Robinet cu mufa-Запорный клапан Du40	buc	2,000	529,51	1 059,020
111.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,000	250,00	2 500,000
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,229	5,00	11,145
113.	291313450000057*	Robinet de aerisire cu cheie diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	225,00	900,000
114.	291313450000062*	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "- Спускник воздуха ф15	buc	4,000	87,82	351,280
115.	81*	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	3 085,00	6 170,000
116.	82*	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	1 585,00	3 170,000
117.	83*	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
118.	84*	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,000	810,00	1 620,000
119.	85*	Приточная установка Danvent DVV-40-БК. N=3.15 кВт, L=10300м3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт, шумоглушитель "Systemair"	set	1,000	270 500,00	270 500,000
120.	86*	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	16 320,00	16 320,000
121.	87*	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	492,00	492,000
122.	88*	Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	4 830,00	4 830,000
123.	89*	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
124.	90*	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
125.	91*	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
126.	92*	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	495,00	495,000
127.	93*	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000	360,00	1 800,000
128.	94*	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
129.	95*	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,000	1 840,00	3 680,000
130.	96*	Эл. привод Белимо R310	buc	2,000	2 570,00	5 140,000
131.	97*	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
132.	98*	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,000	325,00	325,000
		Total materiale de construcții				548 059,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,022	25,00	400,550
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,600	50,00	280,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,550	25,00	88,750
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,040	65,00	327,600
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,150	65,00	464,750
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,450	250,00	362,500
		Total utilaje de construcții				1 924,16

Total	lei	719 005,68
TVA	20,00 %	143 801,14

Total deviz:

862 806,8
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare
 cladirii Centrului de Excelenta in Constructii, str.
 Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau
Atelier Ventilare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Atelier Ventilare 2-2-5				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc			1 663,720
						32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	28112363062001*	Grila ventilatie Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc			823,720
						32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 2*	Grila ventilatie Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	790,00	790,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф315, 2шт	m2			774,551
						193,223
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	64,84	193,223
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	75,00	89,679
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,174
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	45,85	13,297
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	45,85	48,077
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	45,85	53,644
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	36,67	11,367
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	28,00	9,240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	28,00	3,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosme	kg	6,2500	48,00	300,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	3,50	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,750
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2			774,930
						193,220
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	64,84	193,220
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	75,00	90,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,50	2,170
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	45,85	13,300
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	45,85	48,140
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	45,85	53,640
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	36,67	11,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	28,00	9,240

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,28	2,240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	28,00	3,360
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosme	kg	6,2500	48,00	300,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	3,50	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
5	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			95,822 68,082
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287312200531514 5	Plasa sirma zincata ochi hexag. №20, б=1,6mm	m2	1,0000	25,50	25,500
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,00	0,840
6	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			198,799 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	26821626113056*	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	1,0300	150,00	154,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,00	0,504
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2			239,610 68,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,730
	26821626113057*	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,0300	150,00	154,500
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,300
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,820
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
		1.1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc			668,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	28112363062008*	Grila ventilatie Решетка переточная АП 400x200	buc	1,0000	635,00	635,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc			458,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 9*	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x200	buc	1,0000	425,00	425,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc			433,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 10*	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x150	buc	1,0000	400,00	400,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc			318,720

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка вентиляционная RAG 300x300				32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 11*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	285,00	285,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			250,420 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 12*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	216,70	216,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc			503,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 13*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	1,0000	470,00	470,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc			568,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 14*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	1,0000	535,00	535,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc			368,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 15*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,0000	335,00	335,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc			333,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 16*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	1,0000	300,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc			333,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 17*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	1,0000	300,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc			403,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 18*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	1,0000	370,00	370,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			350,720 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 19*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,0000	317,00	317,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc			167,070

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка вентиляционная RAG150x150				32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 20*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,0000	133,35	133,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc			150,420 32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2811236306200 21*	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	1,0000	116,70	116,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,300
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, 6шт, ГОСТ 14918- 80*	m2			586,750 223,038
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,84	223,038
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	47,85	38,679
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,148
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,602
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,306
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	45,85	67,162
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,856
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,697
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,856
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,00	227,867
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,50	21,210
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП- 1-72.c)	buc			4 244,446 108,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,931
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700 23*	Rama cu jaluzele reglabile- Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.c	buc	1,0000	4 025,00	4 025,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП- 1-72.c)	buc			4 543,446 108,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,931
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700 24*	Rama cu jaluzele reglabile-Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.c	buc	1,0000	4 324,00	4 324,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП- 1-72.c)	buc			4 129,446 108,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,931
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700 25*	Rama cu jaluzele reglabile-Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.c	buc	1,0000	3 910,00	3 910,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (	buc			1 875,446

1	2	3	4	5	6	7
		Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)				108,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,931
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700 26*	Rama cu jaluzele reglabile- Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с	buc	1,0000	1 656,00	1 656,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc			1 775,446 108,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	64,84	108,931
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,125
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,28	7,840
	2874115765700 27*	Rama cu jaluzele reglabile- Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с	buc	1,0000	1 556,00	1 556,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,50	98,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 5400 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1700x500, ГОСТ14918-80*	m2			1 039,870 228,885
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,84	228,885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	14,50	0,291
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,215
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	36,67	0,736
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,295
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	45,85	91,975
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	45,85	117,269
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,685
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,28	15,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	28,00	1,404
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	48,00	339,415
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,084
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	3,50	196,588
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2			1 039,869 228,885
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,84	228,885
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	14,50	0,291
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,214
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	36,67	0,737
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,293
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	45,85	91,975
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	45,85	117,268
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,685
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,28	15,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	28,00	1,405
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	48,00	339,417
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,084
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	3,50	196,588
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2			752,053 212,675

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,84	212,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,145
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,611
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0050	36,67	0,183
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,285
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	45,85	78,327
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,840
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,28	6,753
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,120
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,00	347,333
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	3,50	84,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400 x400, ГОСТ 14918-80*	m2			646,742 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,147
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,275
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,298
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,517
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,847
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,131
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,00	349,056
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400 x300, ГОСТ 14918-80*	m2			646,740 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,296
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,517
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,131
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,00	349,057
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ 14918-80*	m2			646,723 159,507
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,507
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,145
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,292
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,306
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,509
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,840
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,120
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,00	349,040
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
34	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ 14918-80*	m2			646,737 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,148
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,270
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,293
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,521
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,846
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,131
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,00	349,056
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
35	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2			646,739 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,297
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,516
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,849
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,131
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	48,00	349,056
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
36	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2			515,843 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,296
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,518
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,847
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,131
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,00	218,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
37	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul secțiunii rectangulare de 800mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2			515,831 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,145
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,266
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,298
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,514
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,849
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,129
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,00	218,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250 ГОСТ 14918-80*	m2			515,844 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,274
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,297
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,516
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,849
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,131
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,00	218,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2			586,699 223,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,84	223,050
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	47,85	38,663
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,297
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	45,85	67,147
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,849
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,28	1,697
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,00	0,849
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,00	227,856
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,50	21,210
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2			515,845 159,506
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,271
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,297
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	45,85	62,518
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,28	4,525
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,131
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,00	218,162
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2			574,848 175,712
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,712
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,50	0,146
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 200,00	48,485
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,296
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,85	74,093
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,697
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,394
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,566
	2710403642006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	48,00	218,158
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	3,50	42,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,498
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2			574,767 175,716
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,716
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,50	0,145
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 200,00	48,400
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,267
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,293
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,85	74,094
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,699
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,394
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,569
	2710403642006	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	48,00	218,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	3,50	42,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2			574,751 175,713
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	64,84	175,713
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	14,50	0,148
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 200,00	48,387
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,67	0,296
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	45,85	74,099
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,694
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,394
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,00	0,565
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	48,00	218,155
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	3,50	42,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,499
		1.1.3. Теплоснабжение установок П1, П2				
44	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)	m			426,893 57,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	64,84	57,059
	2521216701000 44*	Teava din otel d 76 x 3,0 mm (ГОСТ10704-91*)	m	1,0150	360,00	365,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	28,00	1,456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	14,50	1,914
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	28,00	0,924
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
45	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, Трубопровод ст. электросв. ф	m			141,089 48,630

1	2	3	4	5	6	7
		45x2.5mm ГОСТ 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,630
	2521216701000 45*	Teava din otel -Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	86,00	87,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,50	2,117
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,00	1,204
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	28,00	1,764
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,632 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,226 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	50,00	3,500
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			101,721 72,752
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	64,84	72,752
	2430116104160 48*	Email alchidic- emai БТ-177I	kg	0,3000	55,00	16,500
	2430226100814 48*	Grund miniu G 355-6-grund ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,469
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc			1 975,410 48,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,630
	2875274205000 49*	Robinet cu flanse-Вентиль Ф80мм 15с58нж 23	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	22,00	176,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,88	15,040
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	45,00	2,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,50	8,990
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,600
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	25,00	0,625
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70х70х40)	buc			287,682 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274110150 50*	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Тройник стальной ф70х70х40	buc	1,0000	200,00	204,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
51	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			198,799 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	2682162611305 51*	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 50	m2	1,0300	150,00	154,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,00	0,504
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			239,610

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л				68,730
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,730
	2682162611305 52*	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte-Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,0300	150,00	154,500
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,300
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,820
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc			122,442
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274110150 53*	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной ф40	buc	1,0000	38,00	38,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			144,882
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274110150 54*	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Отвод стальной ф70	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,600
55	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			39,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe implarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			96,063
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,323
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,192
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,837
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	55,00	2,750
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,462
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
57	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			231,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2913134500000 57*	Robinet de aerisire cu cheie diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	225,00	225,000
		1.1.4. П1, П2 Узлы С лист 18				
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду70)	buc			860,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2875274202700 58*	Robinet cu dublu reglaj-Обратный клапан Ду70	buc	1,0000	835,76	835,760
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	225,00	5,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	12,50	0,650
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду40)	buc			295,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,155
	2875274202700 59*	Robinet cu dublu reglaj-Обратный клапан Ду40	buc	1,0000	271,22	271,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	225,00	5,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	12,50	0,650
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			791,164

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Запорный клапан Ду70)				55,114
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,84	55,114
	287527420510060*	Robinet cu mufa-Запорный клапан Ду70	buc	1,0000	721,05	721,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	225,00	13,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	12,50	1,500
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Запорный клапан Ду40)	buc			553,220 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,210
	287527420510061*	Robinet cu mufa-Запорный клапан Ду40	buc	1,0000	529,51	529,510
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	225,00	6,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,50	0,750
62	ID06A. F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Спускник воздуха ф15	buc			94,304 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	291313450000062*	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "-Спускник воздуха ф15	buc	1,0000	87,82	87,820
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Вентиляция				
63	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 K315L	buc			1 133,812 927,861
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,84	927,861
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	14,50	5,329
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	7,350
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,812
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,00	4,410
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,50	88,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,250
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc			1 133,812 927,861
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,84	927,861
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	14,50	5,329
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	7,350
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,812
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,00	4,410
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,50	88,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,250
65	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc			102,323 55,763
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,84	55,763
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,360
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,50	42,000
66	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc			102,323 55,763
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,84	55,763
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,28	3,360
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	3,50	42,000
		1.2.2. П1				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт. шумоглушитель "Systemair"	set			3 675,527 2 940,494
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	64,84	2 940,494
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,608
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	25,00	5,025
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,50	30,090
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	30,00	601,800
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	25,00	17,500
		1.2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, Н=380Па, в составе:				
68	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			1 133,832 927,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,84	927,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,50	5,322
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	28,00	7,364
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,31	7,812
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,00	4,424
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	3,50	88,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,250
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			901,066 885,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,84	885,066
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			760,584 643,213
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,84	643,213
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,10	19,899
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,25	94,972
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc			141,164 71,324
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,28	5,040
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,50	63,000
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			314,285 224,995
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	64,84	224,995
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,840
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,28	5,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,50	3,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,30	9,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	3,50	56,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			288,472 282,702
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,702
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	10,00	5,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			901,066 885,066
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,84	885,066
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc			545,124 316,419
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,419
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,515
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,040
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	25,00	200,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		1.2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc			758,770 162,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,100
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	250,00	500,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,45	43,600
	2874115842760	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,000
	241115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	28,00	7,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,50	10,730
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,500
77	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc			952,709 87,534
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,84	87,534
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	250,00	750,000
	28741158011486	Suruburi cap hexagonal M 16x60 mm	buc	12,0000	5,45	65,400
	28741158427606	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,25	15,000
	28741258812898	Saibe plate M 18	buc	12,0000	2,50	30,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	25,00	0,575
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	28,00	4,200
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			288,473 282,702
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,84	282,702
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	10,00	5,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф70	buc			149,132 149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,132
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф40	buc			149,132 149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,132
		1.3. Valoarea utilajului				
		1.3.1. Вентиляция				
81		Вентилятор канальный K315L N=0.32квт,	buc			3 085,000

1	2	3	4	5	6	7
		1-230B "Systemair"				0,000
	81*	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	3 085,00	3 085,000
82		Вентилятор канальный K160XL N=0.11кВт, 1-230B "Systemair"	buc			1 585,000
						0,000
	82*	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	1 585,00	1 585,000
83		Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc			1 100,000
						0,000
	83*	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
84		Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc			810,000
						0,000
	84*	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	1,0000	810,00	810,000
		1.3.2. П1				
85		Приточная установка Danvent DVV-40-ВК. N=3.15 кВт, L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N=50 Вт, шумоглушитель "Systemair"	set			270 500,000
						0,000
	85*	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК. N=3.15 кВт, L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт, шумоглушитель "Systemair"	set	1,0000	270 500,00	270 500,000
		1.3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86		Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc			16 320,000
						0,000
	86*	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	16 320,00	16 320,000
87		Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			492,000
						0,000
	87*	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	492,00	492,000
88		Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc			4 830,000
						0,000
	88*	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	4 830,00	4 830,000
89		Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			1 450,000
						0,000
	89*	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
90		Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			3 000,000
						0,000
	90*	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
91		Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc			1 750,000
						0,000
	91*	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
92		Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			495,000
						0,000
	92*	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,0000	495,00	495,000
93		Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc			360,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	93*	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	360,00	360,000
		1.3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94		Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc			3 000,000 0,000
	94*	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
95		Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc			1 840,000 0,000
	95*	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
96		Эл. привод Белимо R310	buc			2 570,000 0,000
	96*	Эл. привод Белимо R310	buc	1,0000	2 570,00	2 570,000
97		Фильтр сетчатый ф70	buc			1 700,000 0,000
	97*	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
98		Фильтр сетчатый ф40	buc			325,000 0,000
	98*	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	325,00	325,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.