

**Construcția cantinei cu
sufragerie și sala de sport, la
liceul: IPLTPA M.Berezovschi,
situat în mun.Chisinau,
sect.Ciocana, str.Igor Vieru 17/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Incalzire, Ventilare și Conditionare (22-2022-1-IVC)

Valoarea de deviz 2 086 305,41 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator otel 22 600/500 (L/H)	buc	3,0000	838,748 42,000	2 516,243 126,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc	2,0000	939,748 42,000	1 879,495 84,000
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc	4,0000	1 313,172 54,600	5 252,690 218,400
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc	14,0000	1 438,172 54,600	20 134,415 764,400
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc	16,0000	1 563,172 54,600	25 010,760 873,600

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator otel 22 1600/500 (L/H)	buc	12,0000	$\frac{1\,878,048}{67,200}$	$\frac{22\,536,570}{806,400}$
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc	10,0000	$\frac{2\,078,047}{67,200}$	$\frac{20\,780,475}{672,000}$
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc	1,0000	$\frac{4\,178,047}{67,200}$	$\frac{4\,178,047}{67,200}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc	42,0000	$\frac{26,575}{12,600}$	$\frac{1\,116,150}{529,200}$
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG	buc	18,0000	$\frac{115,620}{15,120}$	$\frac{2\,081,160}{272,160}$
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau	buc	14,0000	$\frac{112,620}{15,120}$	$\frac{1\,576,680}{211,680}$
12		Термосголовка (R470) sau analog	buc	18,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{1\,800,000}{0,000}$
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	14,0000	$\frac{33,900}{8,400}$	$\frac{474,600}{117,600}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический воздухоотводчик	buc	10,0000	$\frac{114,575}{12,600}$	$\frac{1\,145,750}{126,000}$
15	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	50,0000	46,910	2 345,500

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8			29,400	1 470,000
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8 (fitinguri	m	20,0000	48,970 29,400	979,400 588,000
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5	m	80,0000	58,320 33,600	4 665,600 2 688,000
18	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5 (fitinguri	m	32,0000	58,320 33,600	1 866,240 1 075,200
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Переход с металлической наружный резьбой ф25х3,5	buc	3,0000	40,160 15,120	120,480 45,360
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	3,0000	71,560 51,240	214,680 153,720
21		Резьба стальная сварная ф20	buc	3,0000	8,000 0,000	24,000 0,000
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	28,0000	26,415 12,600	739,620 352,800

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2				
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	28,0000	35,415 12,600	991,620 352,800
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25 buc)	m	100,0000	16,810 7,560	1 681,000 756,000
25		Крепление труб (на две трубы)	buc	70,0000	3,000 0,000	210,000 0,000
26	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"Teava otel 10704-91* ϕ 18x1.8	m	60,0000	60,778 29,400	3 646,680 1 764,000
27	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"Teava otel 10704-91* ϕ 18x1.8 (fitiguri	m	24,0000	60,778 29,400	1 458,672 705,600
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2	m	220,0000	81,373 47,040	17 902,060 10 348,800
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	88,0000	81,373 47,040	7 160,824 4 139,520

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2 (fitinguri)				
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m	180,0000	88,478 47,040	15 926,040 8 467,200
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5 (fitinguri)	m	72,0000	88,478 47,040	6 370,416 3 386,880
32	IC12C	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 / se exclude curba sudura	m	10,0000	182,945 80,640	1 829,450 806,400
33	IC12C	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 / se exclude curba sudura / (fitinguri)	m	4,0000	182,945 80,640	731,780 322,560
34	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	460,0000	16,420 12,600	7 553,200 5 796,000

1	2	3	4	5	6	7
35	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	2,3900	116,890 98,280	279,367 234,889
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф18	m	60,0000	60,490 52,920	3 629,430 3 175,200
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	220,0000	60,491 52,920	13 307,910 11 642,400
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	180,0000	60,490 52,920	10 888,290 9 525,600
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф76	m	10,0000	68,061 52,920	680,610 529,200
40	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	43,6200	47,020 44,520	2 051,012 1 941,962
41	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru,	m2	43,6200	39,480 39,480	1 722,118 1 722,118

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	60,0000	8,560 7,560	513,600 453,600
43	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	400,0000	10,490 9,240	4 196,000 3 696,000
44	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,0000	12,420 10,920	124,200 109,200
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	60,0000	6,720 6,720	403,200 403,200
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	400,0000	8,400 8,400	3 360,000 3 360,000
47	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	10,0000	10,080 10,080	100,800 100,800

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	43,6200	33,970 27,720	1 481,771 1 209,146
		<i>Total</i>	Lei			229 638,605
		Total Incalzire Inclusiv salariu				229 638,605 86 190,795
		1.2. Распределительная гребёнка				
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mmКран стальной ф65 15с22нж	buc	2,0000	1 054,990 63,000	2 109,980 126,000
50	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Распределительная гребенка из труб ф108х3,5 =2040	buc	2,0000	741,805 285,600	1 483,610 571,200
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Вентиль ф32 15кч19п2	buc	4,0000	382,350 50,400	1 529,400 201,600
		<i>Total</i>	Lei			5 122,990
		Total Распределительная гребёнка Inclusiv salariu				5 122,990 898,800
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. П1				
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 800x400h sau analog	buc	2,0000	1 428,680 82,320	2 857,360 164,640
53		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 600x300 sau	buc	1,0000	955,000 0,000	955,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
54		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200 sau analog	buc	1,0000	444,000 0,000	444,000 0,000
55		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc	1,0000	308,000 0,000	308,000 0,000
56		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
57		Ручной дроссель клапан DBC ф200 sau analog	buc	1,0000	311,000 0,000	311,000 0,000
58	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	4,0000	402,970 246,120	1 611,880 984,480
59	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 160	buc	2,0000	439,970 246,120	879,940 492,240
60	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalПриточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x150 sau analog	buc	2,0000	334,680 82,320	669,360 164,640
61	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x100	buc	2,0000	364,680 82,320	729,360 164,640
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 800x300	buc	1,0000	877,680 82,320	877,680 82,320
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	11,0800	407,251 141,036	4 512,343 1 562,677
64	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind	m2	4,2000	407,206 141,036	1 710,265 592,351

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2				
65	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	6,0000	443,337 111,720	2 660,022 670,320
66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	20,5000	416,081 84,084	8 529,661 1 723,722
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	42,0000	397,826 62,496	16 708,692 2 624,832
68	IzH07B	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 peste 35 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	80,0000	108,000 39,312	8 640,000 3 144,960
		<i>Total</i>	Lei			52 604,563
		Total III Inclusiv salariu				52 604,563 12 371,822
		1.3.2. PIB1				
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc	1,0000	352,680 82,320	352,680 82,320
70	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal Решетка	buc	1,0000	2 078,104 147,000	2 078,104 147,000

1	2	3	4	5	6	7
		воздухозаборная GRAR 800x800h				
71		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc	1,0000	542,000 0,000	542,000 0,000
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x200	buc	6,0000	473,680 82,320	2 842,080 493,920
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	2,0000	371,680 82,320	743,360 164,640
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 400x300	buc	3,0000	605,680 82,320	1 817,040 246,960
75	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	7,0000	407,206 141,036	2 850,442 987,252
76	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400-560 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	31,4000	446,006 111,720	14 004,588 3 508,008
77	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	15,0000	443,337 111,720	6 650,055 1 675,800
78	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	26,4000	416,081 84,084	10 984,538 2 219,818

1	2	3	4	5	6	7
79	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	16,0000	399,650 67,956	6 394,400 1 087,296
80	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	64,4000	397,826 62,496	25 619,994 4 024,742
81	IzH07B	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 peste 35 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	40,0000	108,000 39,312	4 320,000 1 572,480
		<i>Total</i>	Lei			79 199,281
		Total PB1 Inclusiv salariu				79 199,281 16 210,236
		1.3.3. PB2				
82	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=4.93 pentru diametrul 280 mm si adincimea 400 mm	buc	1,0000	941,126 331,296	941,126 331,296
		<i>Total</i>	Lei			941,126
		Total PB2 Inclusiv salariu				941,126 331,296
		1.3.4. PB3				
83		Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc	1,0000	268,000 0,000	268,000 0,000
84		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ф250	buc	1,0000	251,680 82,320	251,680 82,320
86	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка противодождевая GRAR 500x300	buc	2,0000	411,680 82,320	823,360 164,640
87	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	1,0000	402,970 246,120	402,970 246,120
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	10,0000	371,680 82,320	3 716,800 823,200
89	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	10,0000	371,680 82,320	3 716,800 823,200
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 315 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	52,8300	407,251 141,036	21 515,095 7 450,934
91	IzH07B	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 peste 35 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	25,0000	108,000 39,312	2 700,000 982,800
		Total	Lei			33 594,705

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				33 594,705 10 573,214
		1.3.5. ПБ4				
92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc	1,0000	352,680 82,320	352,680 82,320
93	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h	buc	1,0000	1 769,104 147,000	1 769,104 147,000
94		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc	1,0000	542,000 0,000	542,000 0,000
95	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc	1,0000	334,680 82,320	334,680 82,320
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc	2,0000	378,680 82,320	757,360 164,640
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150	buc	10,0000	371,680 82,320	3 716,800 823,200
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	10,0000	371,680 82,320	3 716,800 823,200
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	316,680 82,320	316,680 82,320

1	2	3	4	5	6	7
100		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc	1,0000	308,000 0,000	308,000 0,000
101		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 100x100 sau analog	buc	1,0000	280,000 0,000	280,000 0,000
102	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	12,0000	407,206 141,036	4 886,472 1 692,432
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	21,0000	416,081 84,084	8 737,701 1 765,764
104	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	80,0000	399,650 67,956	31 972,000 5 436,480
105	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400-560 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	37,6800	446,006 111,720	16 805,506 4 209,610
106	IzH07B	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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	45,0000	108,000 39,312	4 860,000 1 769,040
		Total	Lei			79 355,783
		Total PB4 Inclusiv salariu				79 355,783 17 078,326

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.6. ПБ5				
107	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка 600x300	buc	1,0000	448,680 82,320	448,680 82,320
108	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h	buc	1,0000	1 769,104 147,000	1 769,104 147,000
109	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc	1,0000	316,680 82,320	316,680 82,320
110	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc	2,0000	378,680 82,320	757,360 164,640
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150 s	buc	10,0000	387,680 82,320	3 876,800 823,200
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	10,0000	371,680 82,320	3 716,800 823,200
113	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	316,680 82,320	316,680 82,320
114		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc	1,0000	407,000 0,000	407,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
115		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc	1,0000	308,000 0,000	308,000 0,000
116	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	7,0000	407,206 141,036	2 850,442 987,252
117	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	8,0000	395,832 129,108	3 166,660 1 032,864
118	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	149,0000	416,081 84,084	61 996,069 12 528,516
119	IzH07B	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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	40,0000	108,000 39,312	4 320,000 1 572,480
		<i>Total</i>	Lei			84 250,275
		Total PIB5 Inclusiv salariu				84 250,275 18 326,112
		1.3.7. B1				
120		Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
121	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ф160	buc	1,0000	198,680 82,320	198,680 82,320
122		Ручной дроссель клапан DBC	buc	2,0000	200,000	400,000

1	2	3	4	5	6	7
		φ125 sau analog			0,000	0,000
123	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	6,0000	402,970 246,120	2 417,820 1 476,720
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmГибкий воздуховод неизолированный φ125	m	10,0000	139,076 109,200	1 390,758 1 092,000
125	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	14,5200	407,252 141,036	5 913,294 2 047,844
126	IzH07B	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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	2,0000	108,000 39,312	216,000 78,624
127	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 600x300	buc	2,0000	1 083,680 82,320	2 167,360 164,640
128	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160	buc	35,0000	392,680 82,320	13 743,800 2 881,200
		<i>Total</i>	Lei			26 647,712
		Total B1 Inclusiv salariu				26 647,712 7 823,348
		1.3.8. B2				
129		Обратный клапан BDD φ250 sau analog	buc	1,0000	268,000 0,000	268,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ф250	buc	1,0000	251,680 82,320	251,680 82,320
131		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	3,0000	200,000 0,000	600,000 0,000
132		Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
133	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	14,0000	402,970 246,120	5 641,580 3 445,680
134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	20,0000	139,076 109,200	2 781,516 2 184,000
135	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	23,8600	407,251 141,036	9 717,016 3 365,116
136	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	19,5000	395,832 129,108	7 718,732 2 517,606
137	IzH07B	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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	15,0000	108,000 39,312	1 620,000 589,680
		Total	Lei			28 998,524
		Total B2 Inclusiv salariu				28 998,524 12 184,402

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.9. B3				
138		Обратный клапан BDD ф355 sau analog	buc	1,0000	487,000 0,000	487,000 0,000
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	377,680 82,320	377,680 82,320
140		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau	buc	1,0000	308,000 0,000	308,000 0,000
141		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200	buc	3,0000	407,000 0,000	1 221,000 0,000
142	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	3,5000	593,489 129,108	2 077,212 451,878
143	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	4,0000	575,647 111,720	2 302,588 446,880
144	VA22C	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	52,5000	548,391 84,084	28 790,528 4 414,410
145	IzH07B	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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	55,0000	108,000 39,312	5 940,000 2 162,160
		<i>Total</i>	Lei			41 504,008
		Total B3				41 504,008

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 557,648
		1.3.10. B4				
146		Обратный клапан SSA-C 600x350	buc	1,0000	1 054,000 0,000	1 054,000 0,000
147	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	377,680 82,320	377,680 82,320
148		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200 sau analog	buc	2,0000	592,000 0,000	1 184,000 0,000
149		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
150		Ручной дроссель клапан DBC ф160	buc	2,0000	225,000 0,000	450,000 0,000
151	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	5,0000	402,970 246,120	2 014,850 1 230,600
152	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc	5,0000	439,970 246,120	2 199,850 1 230,600
153	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc	1,0000	485,970 246,120	485,970 246,120
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalВытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x150	buc	11,0000	349,680 82,320	3 846,480 905,520
155	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	29,7000	407,251 141,036	12 095,369 4 188,769
156	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	24,0000	443,337 111,720	10 640,088 2 681,280
157	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	46,5000	416,081 84,084	19 347,767 3 909,906

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2				
158	IzH07B	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 peste 35 cmIzolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	50,0000	108,000 39,312	5 400,000 1 965,600
		<i>Total</i>	Lei			59 496,054
		Total B4 Inclusiv salariu				59 496,054 16 440,715
		1.3.11. B5				
159	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	4,7100	407,252 141,036	1 918,156 664,280
160	IzH07B	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 peste 35 cmIzolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	5,0000	108,000 39,312	540,000 196,560
		<i>Total</i>	Lei			2 458,156
		Total B5 Inclusiv salariu				2 458,156 860,840
		1.3.12. B6				
161		Обратный клапан BDD ф160	buc	1,0000	166,000 0,000	166,000 0,000
162	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	1,0000	198,680	198,680

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalЗащитная сетка φ160			82,320	82,320
163	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	8,0000	402,970 246,120	3 223,760 1 968,960
164	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmГибкий воздуховод неизолированный φ125	m	10,0000	139,076 109,200	1 390,758 1 092,000
165	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	8,9500	407,251 141,036	3 644,895 1 262,268
166	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	8,0000	395,832 129,108	3 166,660 1 032,864
167	IzH07B	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 peste 35 cmIzolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	10,0000	108,000 39,312	1 080,000 393,120
		<i>Total</i>	Lei			12 870,753
		Total B6 Inclusiv salariu				12 870,753 5 831,532
		<i>Total</i>	Lei			501 920,940
		Total Ventilare Inclusiv salariu				501 920,940 125 589,491
		<i>Total</i>	Lei			736 682,535
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			51 042,981

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4 %			20 771,102
		Total				808 496,618
		Cheltuieli de regie	8,6 %			69 530,709
		Total				878 027,327
		Beneficiu de deviz	4 %			35 121,092
		Total				913 148,419
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				913 148,419 212 679,086
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
168	ID07A	Separator termostatic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	6,0000	39,800 37,800	238,800 226,800
		Total	Lei			238,800
		Total Incalzire Inclusiv salariu				238,800 226,800
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. II1				
169	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,0000	3 877,529 3 769,080	3 877,529 3 769,080
170	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	460,168 409,920	920,337 819,840
		Total	Lei			4 797,866
		Total II1 Inclusiv salariu				4 797,866 4 588,920
		2.2.2. IIB1				
171	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3	buc	1,0000	3 877,529 3 769,080	3 877,529 3 769,080

1	2	3	4	5	6	7
		000 - 7.500 mc/h				
172	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	4,0000	460,169 409,920	1 840,675 1 639,680
173	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc	1,0000	349,194 271,320	349,194 271,320
174	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	1,0000	878,443 833,280	878,443 833,280
175	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,0000	1 134,593 1 083,600	1 134,593 1 083,600
		<i>Total</i>	Lei			8 080,434
		Total PIB1 Inclusiv salariu				8 080,434 7 596,960
		2.2.3. PIB2				
176	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	980,450 970,200	980,450 970,200
		<i>Total</i>	Lei			980,450
		Total PIB2 Inclusiv salariu				980,450 970,200
		2.2.4. PIB3				
177	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,0000	3 877,529 3 769,080	3 877,529 3 769,080
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	4,0000	460,169 409,920	1 840,675 1 639,680

1	2	3	4	5	6	7
179	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc	1,0000	349,194 271,320	349,194 271,320
180	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	1,0000	878,443 833,280	878,443 833,280
181	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,0000	1 134,593 1 083,600	1 134,593 1 083,600
		<i>Total</i>	Lei			8 080,434
		Total PIB3 Inclusiv salariu				8 080,434 7 596,960
		2.2.5. . PIB4				
182	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,0000	3 877,529 3 769,080	3 877,529 3 769,080
183	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	4,0000	460,169 409,920	1 840,675 1 639,680
184	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc	1,0000	349,194 271,320	349,194 271,320
185	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	1,0000	878,443 833,280	878,443 833,280
186	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,0000	1 134,593 1 083,600	1 134,593 1 083,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 080,434
		Total . PIB4 Inclusiv salariu				8 080,434 7 596,960
		2.2.6. PIB5				
187	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,0000	3 877,529 3 769,080	3 877,529 3 769,080
188	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	4,0000	460,169 409,920	1 840,675 1 639,680
189	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc	2,0000	359,765 273,000	719,530 546,000
190	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa antifoc cu actionare electromagnetica	buc	1,0000	349,194 271,320	349,194 271,320
191	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" / Supapa antifoc cu actionare electromagnetica	buc	1,0000	359,765 273,000	359,765 273,000
		<i>Total</i>	Lei			7 146,693
		Total PIB5				7 146,693

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 499,080
		2.2.7. B1				
192	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 923,245 1 821,120	1 923,245 1 821,120
193	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	509,227 504,000	509,227 504,000
194	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	77,490 72,240	154,980 144,480
195	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	460,168 409,920	920,337 819,840
196	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa antifoc cu actionare electromagnetica	buc	1,0000	349,194 271,320	349,194 271,320
		<i>Total</i>	Lei			3 856,983
		Total B1 Inclusiv salariu				3 856,983 3 560,760
		2.2.8. . B2				
197	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 923,245 1 821,120	1 923,245 1 821,120
198	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	509,227 504,000	509,227 504,000
199	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	77,490 72,240	154,980 144,480
200	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	460,168 409,920	920,337 819,840

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 507,789
		Total . B2 Inclusiv salariu				3 507,789 3 289,440
		2.2.9. B3				
201	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc	1,0000	1 973,435 1 870,680	1 973,435 1 870,680
202	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	509,227 504,000	509,227 504,000
203	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	460,168 409,920	920,337 819,840
		<i>Total</i>	Lei			3 402,999
		Total B3 Inclusiv salariu				3 402,999 3 194,520
		2.2.10. B4				
204	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 923,245 1 821,120	1 923,245 1 821,120
205	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	509,227 504,000	509,227 504,000
206	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	99,450 92,400	198,900 184,800
207	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	460,168 409,920	920,337 819,840
		<i>Total</i>	Lei			3 551,709
		Total B4 Inclusiv salariu				3 551,709 3 329,760
		2.2.11. B5				
208	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	980,450 970,200	980,450 970,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			980,450
		Total B5 Inclusiv salariu				980,450 970,200
		2.2.12. B6				
209	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 923,245 1 821,120	1 923,245 1 821,120
210	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	509,227 504,000	509,227 504,000
211	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	77,490 72,240	154,980 144,480
212	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	460,168 409,920	920,337 819,840
		<i>Total</i>	Lei			3 507,789
		Total B6 Inclusiv salariu				3 507,789 3 289,440
		<i>Total</i>	Lei			55 974,030
		Total Ventilare Inclusiv salariu				55 974,030 52 483,200
		<i>Total</i>	Lei			56 212,830
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 650,400
		<i>Transport materiale</i>	4 %			112,573
		<i>Total</i>				68 975,803
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			29 517,600
		<i>Total</i>				98 493,403
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 939,736
		<i>Total</i>				102 433,139
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				102 433,139 52 710,000
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Incalzire				
213		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	3,0000	650,000 0,000	1 950,000 0,000
214		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	3,0000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 450,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 450,000
		3.2. Распределительная гребёнка				
215		Фильтр грязевик ф65B)	buc	2,0000	746,000 0,000	1 492,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 492,000
		Total Распределительная гребёнка Inclusiv salariu				1 492,000
		3.3. Ventilare				
		3.3.1. П1				
216		Приточная установка Lпр=4045 m3/h, P=517 Па, Nmax эл.=1.47 кВт 1/230 в комплекте встроенное управление, водяной воздухонагреватель, панельный фильтр M5, воздушный клапан, сервопривод воздушного клапана с пружинным возвратом tip RUCK SL 12040 E2J 20 10 sau analog	buc	1,0000	130 000,000 0,000	130 000,000 0,000
217		Гибкая вставка VS 12040 sau analog	buc	2,0000	286,000 0,000	572,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			130 572,000
		Total П1 Inclusiv salariu				130 572,000
		3.3.2. ПВ1				
218		Приточная установка с рекуперацией Lпр=4500 m3/h, Lвхит=3170 m3/h, P=320 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC4500 +	buc	1,0000	140 000,000 0,000	140 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog				
219		Гибкая вставка ф400	buc	4,0000	197,000 0,000	788,000 0,000
220		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	4 120,000 0,000	4 120,000 0,000
221		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc	1,0000	10 240,000 0,000	10 240,000 0,000
222		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc	1,0000	1 726,000 0,000	1 726,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			156 874,000
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				156 874,000
		3.3.3. ПБ2				
223		Рекуператор настенного типа Лпр.=60м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220 tip Zehnder ComfoAir (с монтажной гильзой) sau analog	buc	1,0000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 800,000
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				9 800,000
		3.3.4. ПБ3				
224		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Лпр=980 m3/h, Лвыт=720 m3/h, P=200 Па, Nmax эл.=0.30 кВт 1/220 tip Daikin VAM 1000 J +Пульт управления BRC1H52W sau analog	buc	1,0000	60 000,000 0,000	60 000,000 0,000
225		Гибкая вставка ф250	buc	4,0000	148,000 0,000	592,000 0,000
226		Отсечная заслонка DBSP 250 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	3 660,000 0,000	3 660,000 0,000
227		Электрокалорифер N=6 кВт 3/400В ЕОКО2-250-6-3 sau analog	buc	1,0000	2 422,000 0,000	2 422,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
228		Фильтр грубой очистки FD250 sau analog	buc	1,0000	1 122,000 0,000	1 122,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			67 796,000
		Total ПВ3 Inclusiv salariu				67 796,000
		3.3.5. ПВ4				
229		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3400 m3/h, Lвыт=2940 m3/h, P=200 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC3500 + Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog	buc	1,0000	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
230		Гибкая вставка ф400	buc	4,0000	197,000 0,000	788,000 0,000
231		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	4 120,000 0,000	4 120,000 0,000
232		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc	1,0000	10 240,000 0,000	10 240,000 0,000
233		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc	1,0000	1 726,000 0,000	1 726,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			136 874,000
		Total ПВ4 Inclusiv salariu				136 874,000
		3.3.6. ПВ5				
234		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3105 m3/h, Lвыт=2570 m3/h, P=200 Па, Nmax эл.=14.60 кВт 3/400 tip Salda RIRS 3500 VER ЕКО 3.0 RHX + +Пульт управления ST-SA Control sau analog	buc	1,0000	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
235		Гибкая вставка 600x300	buc	4,0000	277,000 0,000	1 108,000 0,000
236		Отсечная заслонка 600x300 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	2,0000	4 735,000 0,000	9 470,000 0,000
237		Огнезадерживающий клапан	buc	1,0000	3 550,000	3 550,000

1	2	3	4	5	6	7
		BTT25 ф100 с приводом Belimo BFL230T sau analog			0,000	0,000
238		Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 291,000 0,000	3 291,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			137 419,000
		Total PB5 Inclusiv salariu				137 419,000
		3.3.7. B1				
239		Вытяжной вентилятор Lвйт=300 m3/h, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	1 761,000 0,000	1 761,000 0,000
240		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
241		Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 412,000 0,000	2 824,000 0,000
242		Гибкая вставка ф160	buc	2,0000	120,000 0,000	240,000 0,000
243		Огнезадерживающий клапан BTT25 ф160 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 565,000 0,000	3 565,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 240,000
		Total B1 Inclusiv salariu				9 240,000
		3.3.8. B2				
244		Вытяжной вентилятор Lвйт=975 m3/h, P=290 Па, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L sau analog	buc	1,0000	2 488,000 0,000	2 488,000 0,000
245		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
246		Шумоглушитель AKS ф250 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 566,000 0,000	3 132,000 0,000
247		Гибкая вставка ф250	buc	2,0000	148,000 0,000	296,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 766,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total B2 Inclusiv salariu				6 766,000
		3.3.9. B3				
248		Вытяжной вентилятор Лвыт=2750 м3/ч, Р=920 Па, Nmax эл.=1.30 кВт 1/220 tip Ruck MPS 315 E2 21 sau analog	buc	1,0000	<u>26 400,000</u> 0,000	<u>26 400,000</u> 0,000
249		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 100 sau analog	buc	1,0000	<u>850,000</u> 0,000	<u>850,000</u> 0,000
250		Гибкая вставка ф355	buc	2,0000	<u>181,000</u> 0,000	<u>362,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			27 612,000
		Total B3 Inclusiv salariu				27 612,000
		3.3.10. B4				
251		Вытяжной вентилятор Лвыт=2280 м3/ч, Р=375 Па, Nmax эл.=0.57 кВт 1/220 tip Ruck ELKI 6035 E2 11 sau analog	buc	1,0000	<u>11 451,000</u> 0,000	<u>11 451,000</u> 0,000
252		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 035 sau analog	buc	1,0000	<u>850,000</u> 0,000	<u>850,000</u> 0,000
253		Шумоглушитель SDE 60-35 L02 sau	buc	2,0000	<u>2 836,000</u> 0,000	<u>5 672,000</u> 0,000
254		Гибкая вставка 600x350	buc	2,0000	<u>289,000</u> 0,000	<u>578,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 551,000
		Total B4 Inclusiv salariu				18 551,000
		3.3.11. B5				
255		Вытяжной вентилятор Лвыт=50 м3/ч, Nmax эл.=0.1 кВт 1/220 tip Silent 100CZ sau analog	buc	1,0000	<u>2 312,000</u> 0,000	<u>2 312,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 312,000
		Total B5 Inclusiv salariu				2 312,000
		3.3.12. B6				

1	2	3	4	5	6	7
256		Вытяжной вентилятор L _{выт} =460 m3/h, N _{max} эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	1 761,000 0,000	1 761,000 0,000
257		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
258		Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 412,000 0,000	2 824,000 0,000
259		Гибкая вставка ф160	buc	2,0000	120,000 0,000	240,000 0,000
		Total	Lei			5 675,000
		Total B6 Inclusiv salariu				5 675,000
		Total	Lei			709 491,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				709 491,000
		Total	Lei			714 433,000
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			8 573,196
		Total Utilaj Inclusiv salariu				723 006,196
		Total	Lei			1 738 587,84
		TVA	20 %			347 717,57
		Total deviz:				2 086 305,41
		Inclusiv salariu				265 389,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia cantinei cu
sufragerie si sala de sport, la**

Formular Nr.3

**liceul: IPLTPA M.Berezovschi,
situat in mun.Chisinau,
sect.Ciocana, str.Igor Vieru 17/2**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Incalzire, Ventilare si Conditionare (22-2022-1-IVC)**

Valoarea de deviz 2 086 305,41 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,0000	84,00	2 520,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,7608	84,00	231,907
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,7560	84,00	14 427,504
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	660,7546	84,00	55 503,386
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,7263	84,00	31 057,009
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 914,2130	84,00	160 793,891
7.	7422010060100	Timplar	h-om	8,0000	84,00	672,000
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,00	84,000
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1832	84,00	99,389
		Total manopera				265 389,09

Material:

1.	22 1800/900 (L/H)	Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
2.	76 x 3,0 mm	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	14,2100	91,00	1 293,110
3.	AKS ф250 L=900 mm	Шумоглушитель AKS ф250 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 566,00	3 132,000
4.	b=50 mm Isover Alu Rio	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	81,4400	66,00	5 375,040
5.	BMAV/SC 200x100	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	179,00	179,000
6.	BMAVO/SC 200x100	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc	1,0000	179,00	179,000
7.	BMAVO/SC 400x100	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x100	buc	2,0000	227,00	454,000
8.	BMAVO/SC 400x200	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x200	buc	6,0000	336,00	2 016,000
9.	N=18 кВт 3/400	Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc	2,0000	10 240,00	20 480,000
10.	PN20 STABI d20x2.8	Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8	m	51,5000	17,00	875,500
11.	PN20 STABI d25x3.5	Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5	m	82,4000	24,00	1 977,600
12.	анемостат EAVCM 160	Приточный анемостат EAVCM 160	buc	2,0000	166,00	332,000
13.	дрессель клапан DBC ф125	Ручной дрессель клапан DBC ф125 sau analog	buc	2,0000	200,00	400,000
14.	заслонка DBSP 250 с п	Отсечная заслонка DBSP 250 с	buc	1,0000	3 660,00	3 660,000

		приводом Belimo TF230 sau analog				
15.	заслонка ф400 с пр	Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	4 120,00	4 120,000
16.	клапан BDD ф160 s	Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,000
17.	клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,000
18.	клапан SRC50/CM20 200x150	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau	buc	1,0000	308,00	308,000
19.	клапаном BMAV/SC 400x300	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 400x300	buc	3,0000	468,00	1 404,000
20.	неизолированный ф125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	30,9060	29,00	896,274
21.	с клапаном BMAVO/SC 200x200	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc	2,0000	241,00	482,000
22.	сетка ABV ф400	Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,000
23.	-91* ф18x1.8 (fitinguri	Teava otel 10704-91* ф18x1.8 (fitinguri	m	24,3600	30,00	730,800
24.	.=0.57 кВт 1/220 tip R	Вытяжной вентилятор Lвыт=2280 м3/ч, Р=375 Па, Nmax эл.=0.57 кВт 1/220 tip Ruck ELKI 6035 E2 11 sau analog	buc	1,0000	11 451,00	11 451,000
25.	0 STABI d20x2.8 (f	Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8 (fitinguri	m	20,6000	19,00	391,400
26.	0 STABI d25x3.5 (fiting	Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5 (fitinguri	m	32,9600	24,00	791,040
27.	04-91* ф38x2.5 (fiti	Teava otel GOST 10704-91* ф38x2.5 (fitinguri)	m	73,0800	38,00	2 777,040
28.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	2 000,00	1,000
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0080	320,00	2,560
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	0,45	0,675
31.	107	Защитная сетка 600x300	buc	1,0000	311,00	311,000
32.	10704-91* ф32x2.2 (fitinguri	Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2 (fitinguri	m	89,3200	31,00	2 768,920
33.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	60,00	4,200
34.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	23,3490	10,00	233,490
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,2390	6,00	139,434
36.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,5260	25,00	38,150
37.	200x200 с прив	Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 291,00	3 291,000
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1800	33,00	38,940
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,3272	33,00	241,802
40.	22 1100/500 (L/H)	Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
41.	22 1200/500 (L/H)	Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc	14,0000	1 375,00	19 250,000
42.	22 1400/500 (L/H)	Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc	16,0000	1 500,00	24 000,000
43.	22 1600/500 (L/H)	Radiator otel 22 1600/500 (L/H)	buc	12,0000	1 800,00	21 600,000
44.	22 1800/500 (L/H)	Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc	10,0000	2 000,00	20 000,000
45.	22 600/500 (L/H)	Radiator otel 22 600/500 (L/H)	buc	3,0000	790,00	2 370,000
46.	22 700/500 (L/H)	Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc	2,0000	891,00	1 782,000
47.	223	Рекуператор настенного типа Lпр.=60м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220 tip Zehnder ComfoAir (с монтажной гильзой) sau analog	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
48.	2320116200573	Benzina auto	l	4,8390	18,00	87,102

49.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0500	30,00	31,500
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,0510	20,00	701,020
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15,2484	12,00	182,978
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	83,9840	10,00	839,840
53.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	14,2302	42,00	597,668
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9500	42,00	39,900
55.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	7,1390	20,00	142,780
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,1560	50,00	157,800
57.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,9931	42,00	83,707
58.	2430226101260	Grund minium	kg	7,1390	42,00	299,838
59.	2462106110443	Prenadez 400	kg	9,6600	50,00	483,000
60.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	11,5000	66,00	759,000
61.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	16,00	5,280
62.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	16,00	1,920
63.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	28,0560	26,00	729,456
64.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 429,9777	1,50	2 144,969
65.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,4000	25,00	35,000
66.	255	Вытяжной вентилятор ЛВЫТ=50 м3/ч, Nmax эл.=0.1 кВт 1/220 tip Silent 100CZ sau analog	buc	1,0000	2 312,00	2 312,000
67.	257	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000
68.	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare	m2	60,6000	450,00	27 270,000
69.	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare	m2	213,4635	254,00	54 219,728
70.	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	585,6788	319,00	186 831,537
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,1540	2,00	112,308
72.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0700	16,00	1,120
73.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,0100	16,00	48,160
74.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	16,00	0,960
75.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,9645	16,00	47,431
76.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,7300	16,00	11,680
77.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7600	16,00	12,160
78.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,6800	16,00	10,880
79.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	16,8500	16,00	269,600
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0020	16,00	32,032
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,3030	30,00	99,090
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,0470	30,00	451,410
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	14,4200	50,00	721,000
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	91,5340	50,00	4 576,700
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,8000	50,00	40,000
86.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,1000	0,45	1,395
87.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	14,0300	0,10	1,403
88.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	8,0000	0,10	0,800
89.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	1,00	48,000
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 537,5395	0,10	453,753
91.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 753,2620	0,10	475,326
92.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 288,0000	0,10	428,800
93.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	0,10	1,005
94.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,2000	0,10	10,920
95.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,10	2,730
96.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,5000	1,00	301,500

97.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,2700	1,00	54,270
98.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	21,1050	1,00	21,105
99.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	61,3050	1,00	61,305
100.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	224,4480	2,00	448,896
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	600,0000	0,10	60,000
102.	2874115837749	Fixari	kg	1 031,6908	3,00	3 095,072
103.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	0,10	4,800
104.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	224,4480	0,10	22,442
105.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	5,0000	0,10	0,500
106.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	44,0000	0,10	4,400
107.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	5,0000	0,10	0,500
108.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,5000	0,10	13,650
109.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	376,8750	0,10	37,689
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	61,3050	0,10	6,132
111.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	3,0000	0,10	0,300
112.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 385,0000	0,10	438,500
113.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	20,0000	0,10	2,000
114.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	24,0000	0,10	2,400
115.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 445,5395	0,10	444,553
116.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 753,2620	0,10	475,326
117.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,10	4,800
118.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0510	60,00	3,060
119.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	44,0000	0,10	4,400
120.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0850	60,00	5,100
121.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 841,6195	0,10	884,161
122.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 753,2620	0,10	475,326
123.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,1000	32,00	67,200
124.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	32,00	3,200
125.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	65,00	520,000
126.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	289,0000	0,45	130,050

127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	23,2390	12,00	278,868
128.	3220137315778	Decapant	kg	0,3570	30,00	10,710
129.	4000x40x88 (25 buc)	Плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25 buc)	m	100,0000	8,00	800,000
130.	4100126202818	Apa	m3	0,4541	10,00	4,541
131.	5 внутренний/на ружный D20	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	28,0000	21,00	588,000
132.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0483	2 580,00	124,614
133.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0800	30,00	2,400
134.	80 m3/h, L _{выт} =	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией L _{пр} =980 m3/h, L _{выт} =720 m3/h, P=200 Па, N _{max} эл.=0.30 кВт 1/220 tip Daikin VAM 1000 J +Пульт управления BRC1H52W sau analog	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000
135.	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	292,1660	66,00	19 282,956
136.	BMAVO/SC 200x150	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x150 sau analog	buc	2,0000	197,00	394,000
137.	BMAVO/SC 800x300	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 800x300	buc	1,0000	740,00	740,000
138.	C50/CM20 200x	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200	buc	3,0000	407,00	1 221,000
139.	fer CTR9BRUCEC s	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией L _{пр} =3400 m3/h, L _{выт} =2940 m3/h, P=200 Па, N _{max} эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC3500 + Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog	buc	1,0000	120 000,00	120 000,000
140.	Flansa rotunda libera65	Flansa rotunda libera 65	buc	4,0000	105,00	420,000
141.	GOST 10704- 91* ф32x2.2	Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2	m	223,3000	31,00	6 922,300
142.	GRAR 800x400h	Решетка воздухозаборная GRAR 800x400h sau analog	buc	2,0000	1 291,00	2 582,000
143.	L _{пр} =4045	Приточная установка L _{пр} =4045 m3/h, P=517 Па, N _{max} эл.=1.47 кВт 1/230 в комплекте встроенное управление, водяной воздухонагреватель, панельный фильтр М5, воздушный клапан, сервопривод воздушного клапана с пружинным возвратом tip RUCK SL 12040 E2J 20 10 sau analog	buc	1,0000	130 000,00	130 000,000
144.	SRC50/CM20 100x100	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 100x100 sau analog	buc	1,0000	280,00	280,000
145.	SRC50/CM20 200x100	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc	2,0000	308,00	616,000
146.	SRC50/CM20 200x150	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc	1,0000	308,00	308,000
147.	SRC50/CM20 200x200	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc	1,0000	407,00	407,000
148.	SRC50/CM20 300x200 s	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200 sau analog	buc	1,0000	444,00	444,000
	SRC50/CM20	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20	buc	1,0000	955,00	955,000

149.	600x300	600x300 sau analog				
150.	T 10704-91* ф38x2.5	Teava otel GOST 10704-91* ф38x2.5	m	182,7000	38,00	6 942,600
151.	Teava otel 10704-91* ф18x1.8	Teava otel 10704-91* ф18x1.8	m	60,9000	30,00	1 827,000
152.	аборная GRAR 600x800h	Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
153.	Автоматически й воздухоотводчи к	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,0000	100,00	1 000,000
154.	анемостат EAVCM 125	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	1,0000	129,00	129,000
155.	анемостат EAVCR 125	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	19,0000	129,00	2 451,000
156.	аном BMC3/SC 325x75	Вытяжная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	10,0000	234,00	2 340,000
157.	апаном BMAV/SC 300x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	10,0000	234,00	2 340,000
158.	аружный резьбой ф25x3,5	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	3,0000	23,00	69,000
159.	Вентиль ф32 15кч19п2	Вентиль ф32 15кч19п2	buc	4,0000	180,00	720,000
160.	воздухозаборна я GRAR 800x800h	Решетка воздухозаборная GRAR 800x800h	buc	1,0000	1 859,00	1 859,000
161.	вставка VS 12040 sa	Гибкая вставка VS 12040 sau analog	buc	2,0000	286,00	572,000
162.	Вт 1/220 tip Ruck RS 16	Вытяжной вентилятор Lвыт=460 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	1 761,00	1 761,000
163.	Вытяжной анемостат EAVCR 125	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	14,0000	129,00	1 806,000
164.	Вытяжной анемостат EAVCR 160	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc	5,0000	166,00	830,000
165.	Вытяжной анемостат EAVCR 200	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc	1,0000	212,00	212,000
166.	Гибкая вставка 600x300	Гибкая вставка 600x300	buc	4,0000	277,00	1 108,000
167.	Гибкая вставка 600x350	Гибкая вставка 600x350	buc	2,0000	289,00	578,000
168.	Гибкая вставка ф160	Гибкая вставка ф160	buc	4,0000	120,00	480,000
169.	Гибкая вставка ф250	Гибкая вставка ф250	buc	6,0000	148,00	888,000
170.	Гибкая вставка ф355	Гибкая вставка ф355	buc	2,0000	181,00	362,000
171.	Гибкая вставка ф400	Гибкая вставка ф400	buc	4,0000	197,00	788,000
172.	Гибкая вставка ф400 sa	Гибкая вставка ф400	buc	4,0000	197,00	788,000
173.	двусторонняя GTA 600x160	Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160	buc	35,0000	255,00	8 925,000
174.	девая GRAR 500x300	Решетка противодождевая GRAR 500x300	buc	2,0000	274,00	548,000
175.	Дренажный адаптер (R608D) sau	Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc	42,0000	12,00	504,000
	ерацией Lпр=3105 m	Приточно-вытяжная установка с	buc	1,0000	120 000,00	120 000,000

176.		рекуперацией Lпр=3105 м3/ч, Лвыт=2570 м3/ч, P=200 Па, Nmax эл.=14.60 кВт 3/400 tip Salda RIRS 3500 VER EKO 3.0 RHX + +Пульт управления ST-SA Control sau analog				
177.	заборная GRAR 600x300	Решетка воздухозаборная GRAR 600x300	buc	2,0000	946,00	1 892,000
178.	заслонка 600x300 с п	Отсечная заслонка 600x300 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	2,0000	4 735,00	9 470,000
179.	Защитная сетка 500x250	Защитная сетка 500x250	buc	2,0000	240,00	480,000
180.	Защитная сетка ф160	Защитная сетка ф160	buc	2,0000	61,00	122,000
181.	Защитная сетка ф250	Защитная сетка ф250	buc	2,0000	114,00	228,000
182.	ий клапан BTT2	Огнезадерживающий клапан BTT25 ф100 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 550,00	3 550,000
183.	й клапан BDD ф250	Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc	1,0000	268,00	268,000
184.	й клапан SSA-C 600x350	Обратный клапан SSA-C 600x350	buc	1,0000	1 054,00	1 054,000
185.	й клапан BTT25 ф1	Огнезадерживающий клапан BTT25 ф160 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 565,00	3 565,000
186.	й наружный D20x1/2	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	28,0000	12,00	336,000
187.	й статический ф20 (R206B)	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	3,0000	650,00	1 950,000
188.	ка с герм.прокладко й (R90)	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	14,0000	23,00	322,000
189.	кВт 1/220 tip Ruc	Вытяжной вентилятор Lвыт=975 м3/ч, P=290 Па, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L sau analog	buc	1,0000	2 488,00	2 488,000
190.	клапан BDD ф250	Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc	1,0000	268,00	268,000
191.	клапан BDD ф355	Обратный клапан BDD ф355 sau analog	buc	1,0000	487,00	487,000
192.	клапаном BMAV/SC 200x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x150	buc	11,0000	212,00	2 332,000
193.	корости/Включа тель Ruck	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000
194.	Кран стальной ф65 15с22нж	Кран стальной ф65 15с22нж	buc	2,0000	750,00	1 500,000
195.	Крепление труб (на две трубы)	Крепление труб (на две трубы)	buc	70,0000	3,00	210,000
196.	ладкой ф15 (R401TG	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG	buc	18,0000	99,00	1 782,000
197.	лений ф20 (R206C	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C	buc	3,0000	500,00	1 500,000
198.	лонка ф400 с пр	Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	4 120,00	4 120,000
199.	ль клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,000

200.	лятор скорости/Вкл	Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 100 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000
201.	м BMAV/SC 300x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	10,0000	234,00	2 340,000
202.	м BMAVO/SC 300x150 s	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150 s	buc	10,0000	250,00	2 500,000
203.	н SRC50/CM20 400x200	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200 sau analog	buc	2,0000	592,00	1 184,000
204.	неизолированный ф125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	10,3020	29,00	298,758
205.	ном BMAV/SC 200x100	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	179,00	179,000
206.	ном BMAV/SC 300x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	2,0000	234,00	468,000
207.	Обратный клапан BDD ф160	Обратный клапан BDD ф160	buc	1,0000	166,00	166,000
208.	Обратный клапан BDD ф400 sau a	Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc	2,0000	542,00	1 084,000
209.	ом BMAVO/SC 200x100	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc	1,0000	197,00	197,000
210.	орифер N=6 кВт 3/400	Электрокалорифер N=6 кВт 3/400В ЕОКО2-250-6-3 sau analog	buc	1,0000	2 422,00	2 422,000
211.	орная GRAR 800x600	Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
212.	оссель клапан DBC ф160	Ручной дроссель клапан DBC ф160	buc	2,0000	225,00	450,000
213.	паном BMAVO/SC 200x200	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc	2,0000	241,00	482,000
214.	паном BMAVO/SC 300x150	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150	buc	10,0000	234,00	2 340,000
215.	Приточный анемостат EAVCM 125	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	4,0000	129,00	516,000
216.	р Лвыт=300 м3/ч,	Вытяжной вентилятор Лвыт=300 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	1 761,00	1 761,000
217.	р=4500 м3/ч, L	Приточная установка с рекуперацией Lпр=4500 м3/ч, Лвыт=3170 м3/ч, P=320 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC4500 + Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog	buc	1,0000	140 000,00	140 000,000
218.	Резьба стальная сварная ф20	Резьба стальная сварная ф20	buc	3,0000	8,00	24,000
219.	с клапаном BMC3/SC 325x75	Приточная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	10,0000	234,00	2 340,000
220.	сель клапан DBC ф160	Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc	2,0000	200,00	400,000
221.	сетка ABV ф400	Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,000
222.	ссель клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	3,0000	200,00	600,000
223.	сти/Включатель	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000

224.	сти/Включатель Ruck	Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 035 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,000
225.	т 1/220 tip Ruck MP	Вытяжной вентилятор Lвыт=2750 м3/ч, Р=920 Па, Nmax эл.=1.30 кВт 1/220 tip Ruck MPS 315 E2 21 sau analog	buc	1,0000	26 400,00	26 400,000
226.	тель AKS ф160 L=9	Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 412,00	2 824,000
227.	Термосголовка (R470)	Термосголовка (R470) sau analog	buc	18,0000	100,00	1 800,000
228.	ушитель SDE 60-35 L02 sa	Шумоглушитель SDE 60-35 L02 sau	buc	2,0000	2 836,00	5 672,000
229.	ф108х3,5 =2040	Распределительная гребенка из труб ф108х3,5 =2040	buc	2,0000	450,00	900,000
230.	ф15 (R14TG)	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau	buc	14,0000	96,00	1 344,000
231.	Фильтр грубой очистки FD250 sa	Фильтр грубой очистки FD250 sau analog	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
232.	Фильтр грубой очистки FD400 sa	Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc	2,0000	1 726,00	3 452,000
233.	Фильтр грязевик ф65	Фильтр грязевик ф65	buc	2,0000	746,00	1 492,000
234.	фольной b=19 mm ф18	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф18	m	64,8900	7,00	454,230
235.	фольной b=19 mm ф32	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	237,9300	7,00	1 665,510
236.	фольной b=19 mm ф38	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	194,6700	7,00	1 362,690
237.	фольной b=19 mm ф76	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф76	m	10,8150	14,00	151,410
238.	ь AKS ф160 L=900 mm sa	Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 412,00	2 824,000
239.	ь клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	2,0000	200,00	400,000
240.	ь клапан DBC ф200	Ручной дроссель клапан DBC ф200 sau analog	buc	1,0000	311,00	311,000
		Total materiale de construcții				1 236 524,95

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,9000	65,00	58,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,7500	25,00	118,750
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9439	25,00	23,598
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8940	65,00	58,110
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0000	65,00	65,000
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	84,5736	10,00	845,736
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,9227	250,00	480,675
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	38,2670	25,00	956,675
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,8000	25,00	170,000
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,4000	25,00	410,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,8900	65,00	2 007,850
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6500	30,00	19,500
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,000
		Total utilaje de construcții				5 414,40

Total	Lei	1 738 587,84
TVA	20 %	347 717,57

Total deviz:

2 086 305,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia cantinei cu sufragerie si sala de sport, la liceul: IPLTPA M.Berezovschi, situat in mun.Chisinau, sect.Ciocana, str.Igor Vieru 17/2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator otel 22 600/500 (L/H)	buc			838,748
						42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	22 600/500	Radiator otel 22 600/500 (L/H)	buc	1,0000	790,00	790,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 516,243
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc			939,748
						42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	22 700/500	Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	891,00	891,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 879,495
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc			1 313,172
						54,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60

1	2	3	4	5	6	7
	22 1100/500	Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 252,690
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc			1 438,172 54,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	22 1200/500	Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 134,415
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc			1 563,172 54,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	22 1400/500	Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 010,760
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator otel 22 1600/500 (L/H)	buc			1 878,048 67,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	22 1600/500	Radiator otel 22 1600/500 (L/H)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 536,570
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc			2 078,047 67,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	22 1800/500	Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 780,475
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc			4 178,047 67,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	22 1800/900	Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 178,047
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc			26,575 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	Дренажный адаптер sau	Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 116,150
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG	buc			115,620 15,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	ладкой ф15 (R401TG	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG	buc	1,0000	99,00	99,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 081,160
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau	buc			112,620 15,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	ф15	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau	buc	1,0000	96,00	96,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 576,680
12		Термосголовка (R470) sau analog	buc			100,000 0,000
	Термосголовка	Термосголовка (R470) sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 800,000
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc			33,900 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	ка с герм.прокладкой	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	23,00	23,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			474,600
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический воздухоотводчик	buc			114,575 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	Автоматический воздухоотводчик	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 145,750
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8	m			46,910 29,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	PN20 STABI d20x2.8	Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8	m	1,0300	17,00	17,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 345,500
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8 (fitinguri	m			48,970 29,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	0 STABI d20x2.8 (f	Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8 (fitinguri	m	1,0300	19,00	19,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			979,400
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5	m			58,320 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	PN20 STABI d25x3.5	Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 665,600
18	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5 (fitinguri	m			58,320 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	0 STABI d25x3.5 (fiting	Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5 (fitinguri	m	1,0300	24,00	24,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 866,240
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc			40,160 15,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	аружный резьбой ф25x3,5	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,480
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			71,560 51,240
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,00	51,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	10,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,00	0,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	50,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	65,00	18,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			214,680
21		Резьба стальная сварная ф20	buc			8,000 0,000
	Резьба стальная сварная ф20	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24,000
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			26,415 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	й наружный D20x1/2	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			739,620
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			35,415 12,600

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45 внутренний/наружный D20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	5 внутренний/наружный D20	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	33,00	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		Cheltuieli directe	Lei			991,620
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25 buc)	m			16,810 7,560
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	4000x40x88	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25 buc)	m	1,0000	8,00	8,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		Cheltuieli directe	Lei			1 681,000
25		Крепление труб (на две трубы)	buc			3,000 0,000
	Крепление труб	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	Lei			210,000
26	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"Teava otel 10704-91* φ18x1.8	m			60,778 29,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	Teava otel 10704-91* φ18x1.8	Teava otel 10704-91* φ18x1.8	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	10,00	0,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
		Cheltuieli directe	Lei			3 646,680
27	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"Teava otel 10704-91* φ18x1.8 (fitinguri	m			60,778 29,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	-91* φ18x1.8 (fitinguri	Teava otel 10704-91* φ18x1.8 (fitinguri	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	10,00	0,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	50,00	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
		Cheltuieli directe	Lei			1 458,672
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"Teava otel GOST 10704-91* φ32x2.2	m			81,373 47,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,00	47,04
	GOST 10704-91* φ32x2.2	Teava otel GOST 10704-91* φ32x2.2	m	1,0150	31,00	31,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
		Cheltuieli directe	Lei			17 902,060
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			81,373

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2 (fitinguri				47,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,00	47,04
	10704-91* ϕ 32x2.2 (fitinguri	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2 (fitinguri	m	1,0150	31,00	31,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
		Cheltuieli directe	Lei			7 160,824
30	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m			88,478 47,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,00	47,04
	T 10704-91* ϕ 38x2.5	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
		Cheltuieli directe	Lei			15 926,040
31	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5 (fitinguri)	m			88,478 47,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,00	47,04
	04-91* ϕ 38x2.5 (fiti	Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5 (fitinguri)	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
		Cheltuieli directe	Lei			6 370,416
32	IC12C	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 / se exclude curba sudura	m			182,945 80,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,00	80,64
	76 x 3,0 mm	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	91,00	92,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80
		Cheltuieli directe	Lei			1 829,450
33	IC12C	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 / se exclude curba sudura / (fitinguri)	m			182,945 80,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,00	80,64
	76 x 3,0 mm	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	91,00	92,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	32,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			731,780
34	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			16,420 12,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	42,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,00	0,18
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	20,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 553,200
35	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			116,890 98,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,00	98,28
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	42,00	7,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	18,00	1,80
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	6,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	12,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			279,367
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф18	m			60,490 52,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,00	52,92
	фольной b=19 mm ф18	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф18	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 629,430
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m			60,491 52,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,00	52,92
	фольной b=19 mm ф32	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 307,910
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m			60,490 52,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,00	52,92
	фольной b=19 mm ф38	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 888,290
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmИзоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф76	m			68,061 52,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,00	52,92
	фольной b=19 mm ф76	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф76	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			680,610
40	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau	m2			47,020 44,520

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,00	44,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 051,012
41	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			39,480 39,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,00	39,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 722,118
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,560 7,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,00	7,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			513,600
43	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			10,490 9,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,00	9,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 196,000
44	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,420 10,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,00	10,92
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124,200
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,720 6,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			403,200
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,400 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 360,000
47	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,080 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,800
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			33,970 27,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,00	27,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 481,771
		1.2. Распределительная гребёнка				
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mmКран стальной ф65 15с22нж	buc			1 054,990 63,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,00	63,00
	Кран стальной ф65 15с22нж	Кран стальной ф65 15с22нж	buc	1,0000	750,00	750,00
	Flansa rotunda libera65	Flansa rotunda libera 65	buc	2,0000	105,00	210,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	60,00	0,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	16,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	10,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	50,00	10,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 109,980
50	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Распределительная гребенка из труб ф108х3,5 =2040	buc			741,805 285,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,00	285,60
	ф108х3,5 =2040	Распределительная гребенка из труб ф108х3,5 =2040	buc	1,0000	450,00	450,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 483,610
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Вентиль ф32 15кч19п2	buc			382,350 50,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,00	50,40
	Вентиль ф32 15кч19п2	Вентиль ф32 15кч19п2	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	60,00	0,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	16,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	10,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	50,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,400
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. П1				
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 800х400h sau analog	buc			1 428,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	GRAR 800x400h	Решетка воздухозаборная GRAR 800x400h sau analog	buc	1,0000	1 291,00	1 291,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 857,360
53		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 600x300 sau analog	buc			955,000
						0,000
	SRC50/CM20 600x300	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 600x300 sau analog	buc	1,0000	955,00	955,00
		Cheltuieli directe	Lei			955,000
54		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200 sau analog	buc			444,000
						0,000
	SRC50/CM20 300x200 s	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200 sau analog	buc	1,0000	444,00	444,00
		Cheltuieli directe	Lei			444,000
55		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc			308,000
						0,000
	SRC50/CM20 200x150	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc	1,0000	308,00	308,00
		Cheltuieli directe	Lei			308,000
56		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			200,000
						0,000
	клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			200,000
57		Ручной дроссель клапан DBC ф200 sau analog	buc			311,000
						0,000
	ь клапан DBC ф200	Ручной дроссель клапан DBC ф200 sau analog	buc	1,0000	311,00	311,00
		Cheltuieli directe	Lei			311,000
58	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc			402,970
						246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	Приточный анемостат EAVCM 125	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	1,0000	129,00	129,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 611,880
59	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 160	buc			439,970
						246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	анемостат EAVCM 160	Приточный анемостат EAVCM 160	buc	1,0000	166,00	166,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			879,940

1	2	3	4	5	6	7
60	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalПриточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x150 sau analog	buc			334,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	BMAVO/SC 200x150	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x150 sau analog	buc	1,0000	197,00	197,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			669,360
61	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x100	buc			364,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	BMAVO/SC 400x100	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x100	buc	1,0000	227,00	227,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			729,360
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 800x300	buc			877,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	BMAVO/SC 800x300	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 800x300	buc	1,0000	740,00	740,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			877,680
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,251 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			4 512,343
64	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de	m2			407,206

1	2	3	4	5	6	7
		0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2				141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			1 710,265
65	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			443,337 111,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,00	111,72
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Cheltuieli directe	Lei			2 660,022
66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			416,081 84,084
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,00	84,08
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,10	0,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Cheltuieli directe	Lei			8 529,661
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			397,826 62,496
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,00	62,50
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,10	1,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,50	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Cheltuieli directe	Lei			16 708,692
68	IzH07B	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 peste 35 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2			108,000 39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu Rio	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 640,000
		1.3.2. ПБ1				
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc			352,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	сетка ABV ф400	Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			352,680
70	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 800x800h	buc			2 078,104 147,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	84,00	147,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	12,00	0,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	воздухозаборная GRAR 800x800h	Решетка воздухозаборная GRAR 800x800h	buc	1,0000	1 859,00	1 859,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	50,00	35,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,10	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 078,104
71		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc			542,000 0,000
	Обратный клапан BDD ф400 sau a	Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc	1,0000	542,00	542,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			542,000
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x200	buc			473,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	BMAVO/SC 400x200	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x200	buc	1,0000	336,00	336,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 842,080
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc			371,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	ном BMAV/SC 300x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	1,0000	234,00	234,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			743,360
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 400x300	buc			605,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	клапаном BMAV/SC 400x300	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 400x300	buc	1,0000	468,00	468,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 817,040
75	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,206 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			2 850,442
76	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400-560 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			446,006 111,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,00	111,72
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		Cheltuieli directe	Lei			14 004,588
77	VA22B	Montarea canalelor de ventilati la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			443,337 111,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,00	111,72
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 650,055
78	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			416,081 84,084
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,00	84,08
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,10	0,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 984,538
79	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			399,650 67,956
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,00	67,96
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 394,400
80	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			397,826 62,496
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,00	62,50
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,10	1,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,50	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 619,994
81	IzH07B	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 peste 35 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2			108,000 39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 320,000
		1.3.3. ПБ2				
82	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190	buc			941,126 331,296

1	2	3	4	5	6	7
		mm / k=4.93 pentru diametrul 280 mm si adincimea 400 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	84,00	231,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	84,00	99,39
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 580,00	124,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	10,00	4,54
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	480,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			941,126
		1.3.4. ПВЗ				
83		Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc			268,000 0,000
	клапан BDD ф250	Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc	1,0000	268,00	268,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			268,000
84		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			200,000 0,000
	ль клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,000
85	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ф250	buc			251,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Защитная сетка ф250	Защитная сетка ф250	buc	1,0000	114,00	114,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			251,680
86	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка противодождевая GRAR 500x300	buc			411,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Решетка GRAR 500x300	Решетка противодождевая GRAR 500x300	buc	1,0000	274,00	274,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			823,360
87	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc			402,970 246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	анемостат EAVCM 125	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	1,0000	129,00	129,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			402,970
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc			371,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	с клапаном BMC3/SC 325x75	Приточная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	1,0000	234,00	234,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 716,800
89	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc			371,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	аном BMC3/SC 325x75	Вытяжная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	1,0000	234,00	234,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 716,800
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 315 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,251 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			21 515,095
91	IzH07B	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 peste 35 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2			108,000 39,312
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		Cheltuieli directe	Lei			2 700,000
		1.3.5. ПБ4				

1	2	3	4	5	6	7
92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc			352,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	сетка ABV ф400	Защитная сетка ABV ф400 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			352,680
93	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h	buc			1 769,104 147,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	84,00	147,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	12,00	0,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	орная GRAR 800x600	Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	50,00	35,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,10	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			1 769,104
94		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc			542,000 0,000
	Обратный клапан BDD ф400 sau a	Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc	1,0000	542,00	542,00
		Cheltuieli directe	Lei			542,000
95	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc			334,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	ом BMAVO/SC 200x100	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc	1,0000	197,00	197,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			334,680
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc			378,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	с клапаном	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC	buc	1,0000	241,00	241,00

1	2	3	4	5	6	7
	BMAVO/SC 200x200	200x200				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			757,360
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150	buc			371,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	паном BMAVO/SC 300x150	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150	buc	1,0000	234,00	234,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 716,800
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc			371,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	апаном BMAV/SC 300x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	1,0000	234,00	234,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 716,800
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc			316,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	ном BMAV/SC 200x100	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	179,00	179,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			316,680
100		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc			308,000 0,000
	SRC50/CM20 200x100	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc	1,0000	308,00	308,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,000
101		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20	buc			280,000

1	2	3	4	5	6	7
		100x100 sau analog				0,000
	SRC50/CM20 100x100	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 100x100 sau analog	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,000
102	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,206 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 886,472
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			416,081 84,084
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,00	84,08
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,10	0,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 737,701
104	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			399,650 67,956
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,00	67,96
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 972,000
105	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400-560 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			446,006 111,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,00	111,72
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,51
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 805,506
106	IzH07B	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 sirna, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50	m2			108,000 39,312

1	2	3	4	5	6	7
		sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 860,000
		1.3.6. ПБ5				
107	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка 600x300	buc			448,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	107	Защитная сетка 600x300	buc	1,0000	311,00	311,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			448,680
108	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h	buc			1 769,104 147,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	84,00	147,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	12,00	0,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	аборная GRAR 600x800h	Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	50,00	35,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,10	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 769,104
109	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc			316,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	BMAVO/SC 200x100	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc	1,0000	179,00	179,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			316,680
110	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc			378,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	паном BMAVO/SC 200x200	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc	1,0000	241,00	241,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			757,360
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150 s	buc			387,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	м BMAVO/SC 300x150 s	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150 s	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 876,800
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc			371,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	м BMAV/SC 300x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	1,0000	234,00	234,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 716,800
113	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc			316,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	BMAV/SC 200x100	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	179,00	179,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			316,680
114		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc			407,000 0,000
	SRC50/CM20 200x200	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc	1,0000	407,00	407,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			407,000
115		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc			308,000
						0,000
	SRC50/CM20 200x100	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc	1,0000	308,00	308,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,000
116	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,206
						141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 850,442
117	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			395,832
						129,108
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,00	129,11
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 166,660
118	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			416,081
						84,084
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,00	84,08
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,10	0,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 996,069
119	IzH07B	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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2			108,000
						39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 320,000
		1.3.7. B1				

1	2	3	4	5	6	7
120		Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc			200,000 0,000
	клапан BDD ф160 s	Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,000
121	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ф160	buc			198,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Защитная сетка ф160	Защитная сетка ф160	buc	1,0000	61,00	61,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,680
122		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			200,000 0,000
	дроссель клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,000
123	VB26A	Вытяжной анемоустат EAVCR 125	buc			402,970 246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	анеомустат EAVCR 125	Вытяжной анемоустат EAVCR 125	buc	1,0000	129,00	129,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 417,820
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmГибкий воздуховод неизолированный ф125	m			139,076 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,00	109,20
	неизолированны й ф125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	1,0100	29,00	29,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 390,758
125	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,252 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisii de etansare	m	0,6300	1,50	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 913,294
126	IzH07B	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	m2			108,000 39,312

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		Cheltuieli directe	Lei			216,000
127	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка воздухозаборная GRAR 600x300	buc			1 083,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	заборная GRAR 600x300	Решетка воздухозаборная GRAR 600x300	buc	1,0000	946,00	946,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 167,360
128	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160	buc			392,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	двусторонняя GTA 600x160	Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160	buc	1,0000	255,00	255,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			13 743,800
		1.3.8. B2				
129		Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc			268,000 0,000
	й клапан BDD ф250	Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc	1,0000	268,00	268,00
		Cheltuieli directe	Lei			268,000
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка ф250	buc			251,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Защитная сетка ф250	Защитная сетка ф250	buc	1,0000	114,00	114,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			251,680
131		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			200,000 0,000
	ссель клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			600,000
132		Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc			200,000 0,000
	сель клапан DBC ф160	Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			400,000
133	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc			402,970 246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	Вытяжной анемостат EAVCR 125	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	1,0000	129,00	129,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			5 641,580
134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m			139,076 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,00	109,20
	неизолированны й ф125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	1,0100	29,00	29,88
		Cheltuieli directe	Lei			2 781,516
135	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,251 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			9 717,016
136	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			395,832 129,108
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,00	129,11
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Cheltuieli directe	Lei			7 718,732
137	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			108,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio				39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 620,000
		1.3.9. B3				
138		Обратный клапан BDD ф355 sau analog	buc			487,000
						0,000
	клапан BDD ф355	Обратный клапан BDD ф355 sau analog	buc	1,0000	487,00	487,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			487,000
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка 500x250	buc			377,680
						82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Защитная сетка 500x250	Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	240,00	240,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			377,680
140		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau	buc			308,000
						0,000
	клапан SRC50/CM20 200x150	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau	buc	1,0000	308,00	308,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,000
141		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200	buc			407,000
						0,000
	C50/CM20 200x	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200	buc	1,0000	407,00	407,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 221,000
142	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			593,489
						129,108
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,00	129,11
	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	1,50	1,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 077,212
143	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari	m2			575,647
						111,720

1	2	3	4	5	6	7
		consum 1.2 kg/m2				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,00	111,72
	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 302,588
144	VA22C	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			548,391 84,084
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,00	84,08
	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,10	0,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 790,528
145	IzH07B	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 peste 35 cm Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2			108,000 39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 940,000
		1.3.10. B4				
146		Обратный клапан SSA-C 600x350	buc			1 054,000 0,000
	й клапан SSA-C 600x350	Обратный клапан SSA-C 600x350	buc	1,0000	1 054,00	1 054,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 054,000
147	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Защитная сетка 500x250	buc			377,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Защитная сетка 500x250	Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	240,00	240,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			377,680
148		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200 sau analog	buc			592,000 0,000
	н SRC50/CM20	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200	buc	1,0000	592,00	592,00

1	2	3	4	5	6	7
	400x200	sau analog				
		<i>Cheltuieii directe</i>	Lei			1 184,000
149		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			200,000 0,000
	ь клапан DBC ф125	Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieii directe</i>	Lei			400,000
150		Ручной дроссель клапан DBC ф160	buc			225,000 0,000
	оссель клапан DBC ф160	Ручной дроссель клапан DBC ф160	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieii directe</i>	Lei			450,000
151	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc			402,970 246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	анемостат EAVCR 125	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	1,0000	129,00	129,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieii directe</i>	Lei			2 014,850
152	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc			439,970 246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	Вытяжной анемостат EAVCR 160	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc	1,0000	166,00	166,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieii directe</i>	Lei			2 199,850
153	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc			485,970 246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	Вытяжной анемостат EAVCR 200	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc	1,0000	212,00	212,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieii directe</i>	Lei			485,970
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalВытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x150	buc			349,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	клапаном BMAV/SC 200x150	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x150	buc	1,0000	212,00	212,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 846,480
155	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,251 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 095,369
156	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			443,337 111,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,00	111,72
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 640,088
157	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			416,081 84,084
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,00	84,08
	2626147370009-7	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	319,00	322,19
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,10	0,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 347,767
158	IzH07B	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 peste 35 cmIzolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2			108,000 39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 400,000
		1.3.11. B5				
159	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata ,	m2			407,252

1	2	3	4	5	6	7
		0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2				141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			1 918,156
160	IzH07B	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 peste 35 cmIzolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2			108,000 39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		Cheltuieli directe	Lei			540,000
		1.3.12. B6				
161		Обратный клапан BDD ф160	buc			166,000 0,000
	Обратный клапан BDD ф160	Обратный клапан BDD ф160	buc	1,0000	166,00	166,00
		Cheltuieli directe	Lei			166,000
162	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalЗащитная сетка ф160	buc			198,680 82,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,00	82,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Защитная сетка ф160	Защитная сетка ф160	buc	1,0000	61,00	61,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			198,680
163	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc			402,970 246,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,00	246,12
	анемостат EAVCR 125	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	1,0000	129,00	129,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	66,00	16,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	50,00	10,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			3 223,760
164	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmГибкий	m			139,076 109,200

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховод неизолированный ф125				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,00	109,20
	неизолированный ф125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	1,0100	29,00	29,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 390,758
165	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			407,251 141,036
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,04
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 644,895
166	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			395,832 129,108
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,00	129,11
	2626147370009-5	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	254,00	256,54
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	3,00	3,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 166,660
167	IzH07B	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 peste 35 cmIzolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2			108,000 39,312
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,00	39,31
	b=50 mm Isover Alu	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	1,0180	66,00	67,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 080,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
168	ID07A	Separator termostatic, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc			39,800 37,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,00	37,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			238,800
		2.2. Ventilare				
		2.2.1. III				
169	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500	buc			3 877,529 3 769,080

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 877,529
170	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			460,168 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			920,337
		2.2.2. ПБ1				
171	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 877,529 3 769,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 877,529
172	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			460,169 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 840,675
173	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc			349,194 271,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,00	271,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			349,194
174	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			878,443
						833,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,00	833,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	12,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			878,443
175	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc			1 134,593
						1 083,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,00	1 083,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,00	6,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,00	5,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 134,593
		2.2.3. ПВ2				
176	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			980,450
						970,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,00	970,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	Lei			980,450
		2.2.4. ПВ3				
177	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500	buc			3 877,529
						3 769,080

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	24302261000814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 877,529
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			460,169
						409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			1 840,675
179	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc			349,194
						271,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,00	271,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			349,194
180	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			878,443
						833,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,00	833,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	12,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			878,443
181	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc			1 134,593 1 083,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,00	1 083,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,00	6,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,00	5,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 134,593
		2.2.5. . ПБ4				
182	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 877,529 3 769,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 877,529
183	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			460,169 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 840,675
184	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc			349,194 271,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,00	271,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349,194
185	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			878,443
						833,280
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,00	833,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	12,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			878,443
186	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc			1 134,593
						1 083,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,00	1 083,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,00	6,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,00	5,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,10	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 134,593
		2.2.6. IIB5				
187	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 877,529
						3 769,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,00	5,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 877,529

1	2	3	4	5	6	7
188	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			460,169 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			1 840,675
189	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" / Supapa cu actionare electromagnetica	buc			359,765 273,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	84,00	273,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	16,00	23,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	50,00	20,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,00	6,30
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			719,530
190	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa antifoc cu actionare electromagnetica	buc			349,194 271,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,00	271,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349,194
191	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" "Cornier 20x20x3" / Supapa antifoc cu actionare electromagnetica	buc			359,765 273,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	84,00	273,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	10,00	0,67
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	16,00	23,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	50,00	20,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	16,00	5,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,00	6,30
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,765
		2.2.7. B1				
192	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 923,245 1 821,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,00	1 821,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 923,245
193	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			509,227 504,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,00	504,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	320,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,45	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			509,227
194	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			77,490 72,240

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,00	72,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154,980
195	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			460,168 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			920,337
196	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Supapa antifoc cu actionare electromagnetica	buc			349,194 271,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	84,00	271,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,00	6,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349,194
		2.2.8. . B2				
197	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 923,245 1 821,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,00	1 821,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 923,245

1	2	3	4	5	6	7
198	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			509,227 504,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,00	504,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	320,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,45	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		Cheltuieli directe	Lei			509,227
199	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			77,490 72,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,00	72,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			154,980
200	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			460,168 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			920,337
		2.2.9. B3				
201	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc			1 973,435 1 870,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	84,00	1 870,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,00	5,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 973,435
202	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			509,227 504,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,00	504,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	320,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,45	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		Cheltuieli directe	Lei			509,227
203	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			460,168 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	Lei			920,337

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.10. B4				
204	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 923,245 1 821,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,00	1 821,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 923,245
205	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			509,227 504,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,00	504,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	320,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,45	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			509,227
206	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			99,450 92,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,00	92,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,10	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			198,900
207	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			460,168 409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			920,337
		2.2.11. B5				
208	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			980,450 970,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,00	970,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			980,450
		2.2.12. B6				
209	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 923,245 1 821,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,00	1 821,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	50,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 923,245
210	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			509,227
						504,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,00	504,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 000,00	0,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	320,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,45	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	30,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			509,227
211	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			77,490
						72,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,00	72,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154,980
212	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			460,168
						409,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	12,00	3,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	26,00	26,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			920,337
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
213		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc			650,000
						0,000
	й статический ф20	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 950,000
214		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc			500,000
						0,000
	лений ф20 (R206C)	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 500,000
		3.2. Распределительная гребёнка				
215		Фильтр грязевик ф65B)	buc			746,000
						0,000
	Фильтр грязевик ф65	Фильтр грязевик ф65	buc	1,0000	746,00	746,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 492,000
		3.3. Ventilare				
		3.3.1. П1				
216		Приточная установка Lпр=4045 м3/ч, Р=517 Па, Nmax эл.=1.47 кВт 1/230 в комплекте встроенное управление,	buc			130 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		водяной воздухонагреватель, панельный фильтр M5, воздушный клапан, сервопривод воздушного клапана с пружинным возвратом tip RUCK SL 12040 E2J 20 10 sau analog				
	Lпр=4045	Приточная установка Lпр=4045 м3/ч, P=517 Па, Nmax эл.=1.47 кВт 1/230 в комплекте встроенное управление, водяной воздухонагреватель, панельный фильтр M5, воздушный клапан, сервопривод воздушного клапана с пружинным возвратом tip RUCK SL 12040 E2J 20 10 sau analog	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			130 000,000
217		Гибкая вставка VS 12040 sau analog	buc			286,000 0,000
	вставка VS 12040 sa	Гибкая вставка VS 12040 sau analog	buc	1,0000	286,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			572,000
		3.3.2. ПВ1				
218		Приточная установка с рекуперацией Lпр=4500 м3/ч, Lвыт=3170 м3/ч, P=320 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC4500 + Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog	buc			140 000,000 0,000
	p=4500 м3/ч, L	Приточная установка с рекуперацией Lпр=4500 м3/ч, Lвыт=3170 м3/ч, P=320 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC4500 + Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog	buc	1,0000	140 000,00	140 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			140 000,000
219		Гибкая вставка ф400	buc			197,000 0,000
	Гибкая вставка ф400	Гибкая вставка ф400	buc	1,0000	197,00	197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			788,000
220		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			4 120,000 0,000
	лонка ф400 с пр	Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 120,000
221		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc			10 240,000 0,000
	N=18 кВт 3/400	Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc	1,0000	10 240,00	10 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 240,000
222		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc			1 726,000 0,000
	Фильтр грубой очистки FD400 sa	Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc	1,0000	1 726,00	1 726,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 726,000
		3.3.3. ПВ2				
223		Рекуператор настенного типа Lпр.=60м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220 tip Zehnder ComfoAir (с монтажной гильзой) sau analog	buc			9 800,000 0,000
	223	Рекуператор настенного типа Lпр.=60м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220 tip Zehnder ComfoAir (с монтажной гильзой) sau analog	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.4. ПВ3				
224		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=980 м3/ч, Lвыт=720 м3/ч, P=200 Па, Nmax эл.=0.30 кВт 1/220 tip Daikin VAM 1000 J +Пульт управления BRC1H52W sau analog	buc			60 000,000 0,000
	80 м3/ч, Lвыт=	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=980 м3/ч, Lвыт=720 м3/ч, P=200 Па, Nmax эл.=0.30 кВт 1/220 tip Daikin VAM 1000 J +Пульт управления BRC1H52W sau analog	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 000,000
225		Гибкая вставка ф250	buc			148,000 0,000
	Гибкая вставка ф250	Гибкая вставка ф250	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			592,000
226		Отсечная заслонка DBSP 250 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			3 660,000 0,000
	заслонка DBSP 250 с п	Отсечная заслонка DBSP 250 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	3 660,00	3 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 660,000
227		Электрокалорифер N=6 кВт 3/400B EOKO2-250-6-3 sau analog	buc			2 422,000 0,000
	орифер N=6 кВт 3/400	Электрокалорифер N=6 кВт 3/400B EOKO2-250-6-3 sau analog	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 422,000
228		Фильтр грубой очистки FD250 sau analog	buc			1 122,000 0,000
	Фильтр грубой очистки FD250 sa	Фильтр грубой очистки FD250 sau analog	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 122,000
		3.3.5. ПВ4				
229		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3400 м3/ч, Lвыт=2940 м3/ч, P=200 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC3500 + Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog	buc			120 000,000 0,000
	fer CTR9BRUCEC s	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3400 м3/ч, Lвыт=2940 м3/ч, P=200 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC3500 + Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120 000,000
230		Гибкая вставка ф400	buc			197,000 0,000
	Гибкая вставка ф400 sa	Гибкая вставка ф400	buc	1,0000	197,00	197,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			788,000
231		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			4 120,000 0,000
	заслонка ф400 с пр	Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 120,000
232		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400B EOKO2-40-18-3 sau analog	buc			10 240,000 0,000
	N=18 кВт 3/400	Электрокалорифер N=18 кВт 3/400B EOKO2-	buc	1,0000	10 240,00	10 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		40-18-3 sau analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 240,000
233		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc			1 726,000
						0,000
	Фильтр грубой очистки FD400 sa	Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc	1,0000	1 726,00	1 726,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 726,000
		3.3.6. ПВ5				
234		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3105 m3/h, Lвыт=2570 m3/h, P=200 Па, Nmax эл.=14.60 кВт 3/400 tip Salda RIRS 3500 VER EKO 3.0 RHX + +Пульт управления ST-SA Control sau analog	buc			120 000,000
						0,000
	ерацией Lпр=3105 m	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3105 m3/h, Lвыт=2570 m3/h, P=200 Па, Nmax эл.=14.60 кВт 3/400 tip Salda RIRS 3500 VER EKO 3.0 RHX + +Пульт управления ST-SA Control sau analog	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120 000,000
235		Гибкая вставка 600x300	buc			277,000
						0,000
	Гибкая вставка 600x300	Гибкая вставка 600x300	buc	1,0000	277,00	277,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 108,000
236		Отсечная заслонка 600x300 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			4 735,000
						0,000
	заслонка 600x300 с п	Отсечная заслонка 600x300 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	4 735,00	4 735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 470,000
237		Огнезадерживающий клапан BTT25 ф100 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc			3 550,000
						0,000
	ий клапан BTT2	Огнезадерживающий клапан BTT25 ф100 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 550,000
238		Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc			3 291,000
						0,000
	200x200 с прив	Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 291,00	3 291,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 291,000
		3.3.7. В1				
239		Вытяжной вентилятор Lвыт=300 m3/h, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc			1 761,000
						0,000
	р Lвыт=300 m3/h,	Вытяжной вентилятор Lвыт=300 m3/h, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	1 761,00	1 761,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 761,000
240		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc			850,000
						0,000
	сти/Включатель	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,000
241		Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc			1 412,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	тель AKS ф160 L=9	Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 824,000
242		Гибкая вставка ф160	buc			120,000 0,000
	Гибкая вставка ф160	Гибкая вставка ф160	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,000
243		Огнезадерживающий клапан BTT25 ф160 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc			3 565,000 0,000
	й клапан BTT25 ф1	Огнезадерживающий клапан BTT25 ф160 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	3 565,00	3 565,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 565,000
		3.3.8. B2				
244		Вытяжной вентилятор Lвыт=975 м3/ч, P=290 Па, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L sau analog	buc			2 488,000 0,000
	кВт 1/220 tip Ruc	Вытяжной вентилятор Lвыт=975 м3/ч, P=290 Па, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L sau analog	buc	1,0000	2 488,00	2 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 488,000
245		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc			850,000 0,000
	корости/Включат ель Ruck	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,000
246		Шумоглушитель AKS ф250 L=900 mm sau analog	buc			1 566,000 0,000
	AKS ф250 L=900 mm	Шумоглушитель AKS ф250 L=900 mm sau analog	buc	1,0000	1 566,00	1 566,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 132,000
247		Гибкая вставка ф250	buc			148,000 0,000
	Гибкая вставка ф250	Гибкая вставка ф250	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			296,000
		3.3.9. B3				
248		Вытяжной вентилятор Lвыт=2750 м3/ч, P=920 Па, Nmax эл.=1.30 кВт 1/220 tip Ruck MPS 315 E2 21 sau analog	buc			26 400,000 0,000
	т 1/220 tip Ruck MP	Вытяжной вентилятор Lвыт=2750 м3/ч, P=920 Па, Nmax эл.=1.30 кВт 1/220 tip Ruck MPS 315 E2 21 sau analog	buc	1,0000	26 400,00	26 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 400,000
249		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 100 sau analog	buc			850,000 0,000
	лятор скорости/Вкл	Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 100 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,000
250		Гибкая вставка ф355	buc			181,000 0,000
	Гибкая вставка ф355	Гибкая вставка ф355	buc	1,0000	181,00	181,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			362,000
		3.3.10. B4				

1	2	3	4	5	6	7
251		Вытяжной вентилятор Lвыт=2280 м3/ч, P=375 Па, Nmax эл.=0.57 кВт 1/220 tip Ruck ELKI 6035 E2 11 sau analog	buc			11 451,000 0,000
	.=0.57 кВт 1/220 tip R	Вытяжной вентилятор Lвыт=2280 м3/ч, P=375 Па, Nmax эл.=0.57 кВт 1/220 tip Ruck ELKI 6035 E2 11 sau analog	buc	1,0000	11 451,00	11 451,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 451,000
252		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 035 sau analog	buc			850,000 0,000
	сти/Включатель Ruck	Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 035 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,000
253		Шумоглушитель SDE 60-35 L02 sau	buc			2 836,000 0,000
	ушитель SDE 60-35 L02 sa	Шумоглушитель SDE 60-35 L02 sau	buc	1,0000	2 836,00	2 836,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 672,000
254		Гибкая вставка 600x350	buc			289,000 0,000
	Гибкая вставка 600x350	Гибкая вставка 600x350	buc	1,0000	289,00	289,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			578,000
		3.3.11. B5				
255		Вытяжной вентилятор Lвыт=50 м3/ч, Nmax эл.=0.1 кВт 1/220 tip Silent 100CZ sau analog	buc			2 312,000 0,000
	255	Вытяжной вентилятор Lвыт=50 м3/ч, Nmax эл.=0.1 кВт 1/220 tip Silent 100CZ sau analog	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 312,000
		3.3.12. B6				
256		Вытяжной вентилятор Lвыт=460 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc			1 761,000 0,000
	Вт 1/220 tip Ruck RS 16	Вытяжной вентилятор Lвыт=460 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	1 761,00	1 761,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 761,000
257		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc			850,000 0,000
	257	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,000
258		Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc			1 412,000 0,000
	ь AKS ф160 L=900 mm sa	Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc	1,0000	1 412,00	1 412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 824,000
259		Гибкая вставка ф160	buc			120,000 0,000
	Гибкая вставка ф160	Гибкая вставка ф160	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.