

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire, Ventilare si Conditionare (22-2022-1-IVC)**

Valoarea de deviz 1 569 386,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	3,0000	779,51 30,00	2 338,53 90,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc	2,0000	1 354,51 30,00	2 709,02 60,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc	4,0000	2 220,68 39,00	8 882,72 156,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc	14,0000	2 072,34 39,00	29 012,76 546,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc	16,0000	1 776,51 39,00	28 424,16 624,00

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	2 102,51 48,00	25 230,12 576,00
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc	10,0000	2 489,95 48,00	24 899,50 480,00
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc	1,0000	3 431,35 48,00	3 431,35 48,00
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	186,66 9,00	7 839,64 378,00
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) sau analog	buc	18,0000	185,84 10,80	3 345,12 194,40
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 analog	buc	14,0000	222,84 10,80	3 119,76 151,20
12		Термосголовка (R470) sau analog	buc	18,0000	332,00 0,00	5 976,00 0,00
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) sau analog	buc	14,0000	138,85 6,00	1 943,90 84,00
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	139,66 9,00	1 396,58 90,00

1	2	3	4	5	6	7
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	50,0000	33,36 21,00	1 668,00 1 050,00
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	33,36 21,00	667,20 420,00
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	39,45 24,00	3 156,00 1 920,00
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	39,45 24,00	1 262,40 768,00
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	950,22 10,80	2 850,66 32,40
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	3,0000	81,99 36,60	245,97 109,80
21		Резьба стальная сварная ф20	buc	3,0000	11,02 0,00	33,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	28,0000	68,91 9,00	1 929,48 252,00
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata 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	26,91 9,00	753,48 252,00
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25 buc)	m	100,0000	55,70 5,40	5 570,00 540,00
25		Крепление труб (на две трубы)	buc	70,0000	14,00 0,00	980,00 0,00
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	45,12 21,00	2 707,24 1 260,00
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 (fitinguri)	m	24,0000	45,12 21,00	1 082,90 504,00
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	73,02 33,60	16 064,56 7 392,00
29	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	88,0000	73,02 33,60	6 425,83 2 956,80

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	81,39 33,60	14 651,01 6 048,00
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	81,39 33,60	5 860,40 2 419,20
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	297,12 57,60	2 971,17 576,00
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	297,12 57,60	1 188,47 230,40
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	18,18 9,00	8 362,80 4 140,00

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	103,95 70,20	248,45 167,78
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф18	m	60,0000	255,01 37,80	15 300,51 2 268,00
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	220,0000	270,54 37,80	59 518,54 8 316,00
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	180,0000	275,88 37,80	49 658,65 6 804,00
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция К-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф76	m	10,0000	373,69 37,80	3 736,92 378,00
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	51,80 31,80	2 259,52 1 387,12
41	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru,	m2	43,6200	28,20 28,20	1 230,08 1 230,08

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	13,40 5,40	804,00 324,00
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	16,60 6,60	6 640,00 2 640,00
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	19,80 7,80	198,00 78,00
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	4,80 4,80	288,00 288,00
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	6,00 6,00	2 400,00 2 400,00
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	7,20 7,20	72,00 72,00

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	69,80 19,80	3 044,68 863,68
		<i>Total</i>	lei			372 379,14
		Total Incalzire Inclusiv salariu				372 379,14 61 564,86
		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 mm / Кран стальной ф65 15с22нж	buc	2,0000	4 408,22 45,00	8 816,43 90,00
50	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительная гребенка из труб ф108x3,5 =2040	buc	2,0000	441,95 204,00	883,90 408,00
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Вентиль ф32 15кч19п2	buc	4,0000	803,83 36,00	3 215,32 144,00
		<i>Total</i>	lei			12 915,65
		Total Распределительная гребёнка Inclusiv salariu				12 915,65 642,00
		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	301,14 58,80	602,29 117,60
53		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 600x300 sau analog	buc	1,0000	523,33 0,00	523,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200 sau analog	buc	1,0000	187,00 0,00	187,00 0,00
55		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc	1,0000	447,25 0,00	447,25 0,00
56		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	273,30 0,00	273,30 0,00
57		Ручной дроссель клапан DBC ф200 sau analog	buc	1,0000	342,20 0,00	342,20 0,00
58	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	4,0000	299,93 175,80	1 199,73 703,20
59	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 160	buc	2,0000	320,93 175,80	641,86 351,60
60	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАВО/SC 200x150 sau analog	buc	2,0000	269,14 58,80	538,29 117,60
61	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАВО/SC 400x100 sau analog	buc	2,0000	515,14 58,80	1 030,29 117,60
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАВО/SC 800x300 sau analog	buc	1,0000	605,34 58,80	605,34 58,80
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	288,19 100,74	3 193,12 1 116,20
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	318,19 100,74	1 336,39 423,11

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	320,06 79,80	1 920,38 478,80
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	309,10 60,06	6 336,63 1 231,23
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	315,12 44,64	13 234,87 1 874,88
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	104,19 28,08	8 335,50 2 246,40
		<i>Total</i>	lei			40 747,77
		Total III Inclusiv salariu				40 747,77 8 837,02
		1.3.2. ПБ1				
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка АВV ф400 sau analog	buc	1,0000	472,14 58,80	472,14 58,80
70	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка	buc	1,0000	651,72 105,00	651,72 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухозаборная GRAR 800x800h sau analog				
71		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc	1,0000	1 852,00 0,00	1 852,00 0,00
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x200 sau analog	buc	6,0000	536,14 58,80	3 216,87 352,80
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150 sau analog	buc	2,0000	232,14 58,80	464,29 117,60
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 400x300 sau analog	buc	3,0000	284,15 58,80	852,44 176,40
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	318,19 100,74	2 227,30 705,18
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	316,57 79,80	9 940,27 2 505,72
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	320,06 79,80	4 800,92 1 197,00
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	309,10 60,06	8 160,33 1 585,58

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	296,35 48,54	4 741,63 776,64
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	315,12 44,64	20 293,47 2 874,82
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	104,19 28,08	4 167,75 1 123,20
		<i>Total</i>	lei			61 841,13
		Total PB1 Inclusiv salariu				61 841,13 11 578,74
		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	539,53 236,64	539,53 236,64
		<i>Total</i>	lei			539,53
		Total PB2 Inclusiv salariu				539,53 236,64
		1.3.4. PB3				
83		Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc	1,0000	661,00 0,00	661,00 0,00
84		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	1,0000	273,30 0,00	273,30 0,00

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	364,14 58,80	364,14 58,80
86	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка противодождевая GRAR 500x300 sau analog	buc	2,0000	278,14 58,80	556,29 117,60
87	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	1,0000	299,93 175,80	299,93 175,80
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75 sau analog	buc	10,0000	275,14 58,80	2 751,45 588,00
89	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75 sau analog	buc	10,0000	285,14 58,80	2 851,45 588,00
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	288,19 100,74	15 225,03 5 322,10
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	104,19 28,08	2 604,83 702,00
		<i>Total</i>	lei			25 587,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				25 587,42 7 552,30
		1.3.5. ПБ4				
92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка АВV ф400 sau analog	buc	1,0000	359,49 58,80	359,49 58,80
93	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h sau analog	buc	1,0000	441,72 105,00	441,72 105,00
94		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc	1,0000	1 852,00 0,00	1 852,00 0,00
95	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 200x100 sau analog	buc	1,0000	261,14 58,80	261,14 58,80
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 200x200 sau analog	buc	2,0000	264,14 58,80	528,29 117,60
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 300x150 sau analog	buc	10,0000	274,14 58,80	2 741,45 588,00
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 300x150 sau analog	buc	10,0000	232,14 58,80	2 321,45 588,00
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 200x100 sau analog	buc	1,0000	261,14 58,80	261,14 58,80

1	2	3	4	5	6	7
100		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc	1,0000	318,25 0,00	318,25 0,00
101		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 100x100 sau analog	buc	1,0000	312,25 0,00	312,25 0,00
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	318,19 100,74	3 818,23 1 208,88
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	309,10 60,06	6 491,17 1 261,26
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	296,35 48,54	23 708,13 3 883,20
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	316,57 79,80	11 928,32 3 006,86
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	104,19 28,08	4 688,71 1 263,60
		<i>Total</i>	lei			60 031,74
		Total ПБ4				60 031,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 198,80
		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	364,14 58,80	364,14 58,80
108	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h sau analog	buc	1,0000	1 055,14 105,00	1 055,14 105,00
109	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 200x100 sau analog	buc	1,0000	261,14 58,80	261,14 58,80
110	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 200x200 sau analog	buc	2,0000	264,14 58,80	528,29 117,60
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 300x150 sau analog	buc	10,0000	274,14 58,80	2 741,45 588,00
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 300x150 sau analog	buc	10,0000	232,14 58,80	2 321,45 588,00
113	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 200x100 sau analog	buc	1,0000	261,14 58,80	261,14 58,80
114		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc	1,0000	310,62 0,00	310,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc	1,0000	318,25 0,00	318,25 0,00
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	318,19 100,74	2 227,30 705,18
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	314,70 92,22	2 517,57 737,76
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	309,10 60,06	46 056,46 8 948,94
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 sau analog	m2	40,0000	104,19 28,08	4 167,75 1 123,20
		<i>Total</i>	lei			63 130,70
		Total PB5 Inclusiv salariu				63 130,70 13 090,08
		1.3.7. B1				
120		Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc	1,0000	1 958,00 0,00	1 958,00 0,00
121	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ф160	buc	1,0000	296,14 58,80	296,14 58,80

1	2	3	4	5	6	7
122		Ручной дроссель клапан DBC φ125 sau analog	buc	2,0000	273,30 0,00	546,60 0,00
123	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	6,0000	299,93 175,80	1 799,60 1 054,80
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Гибкий воздуховод неизолированный φ125	m	10,0000	116,43 78,00	1 164,26 780,00
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	288,19 100,74	4 184,51 1 462,75
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 sau analog	m2	2,0000	104,20 28,08	208,39 56,16
127	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка воздухозаборная GRAR 600x300 sau analog	buc	2,0000	795,16 58,80	1 590,33 117,60
128	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160 sau analog	buc	35,0000	255,15 58,80	8 930,08 2 058,00
		<i>Total</i>	lei			20 677,91
		Total B1 Inclusiv salariu				20 677,91 5 588,11
		1.3.8. B2				

1	2	3	4	5	6	7
129		Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc	1,0000	661,00 0,00	661,00 0,00
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ф250	buc	1,0000	364,14 58,80	364,14 58,80
131		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	3,0000	273,30 0,00	819,90 0,00
132		Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc	2,0000	259,92 0,00	519,84 0,00
133	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	14,0000	299,93 175,80	4 199,06 2 461,20
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	116,43 78,00	2 328,53 1 560,00
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	288,19 100,74	6 876,18 2 403,65
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	314,70 92,22	6 136,57 1 798,29
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 sau analog	m2	15,0000	104,19 28,08	1 562,92 421,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 468,14
		Total B2 Inclusiv salariu				23 468,14 8 703,14
		1.3.9. B3				
138		Обратный клапан BDD ф355 sau analog	buc	1,0000	953,20 0,00	953,20 0,00
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	379,14 58,80	379,14 58,80
140		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc	1,0000	447,25 0,00	447,25 0,00
141		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc	3,0000	310,62 0,00	931,86 0,00
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	320,35 92,22	1 121,22 322,77
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	315,11 79,80	1 260,45 319,20
144	VA22C	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 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2	52,5000	304,15 60,06	15 968,13 3 153,15
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	m2	55,0000	104,19 28,08	5 730,66 1 544,40

1	2	3	4	5	6	7
		b=50 mm Isover Alu Rio sau analog				
		<i>Total</i>	lei			26 791,91
		Total B3 Inclusiv salariu				26 791,91 5 398,32
		1.3.10. B4				
146		Обратный клапан SSA-C 600x350 sau analog	buc	1,0000	1 707,04 0,00	1 707,04 0,00
147	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	379,14 58,80	379,14 58,80
148		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200 sau analog	buc	2,0000	316,30 0,00	632,60 0,00
149		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc	2,0000	273,30 0,00	546,60 0,00
150		Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc	2,0000	259,92 0,00	519,84 0,00
151	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	5,0000	299,93 175,80	1 499,66 879,00
152	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc	5,0000	320,93 175,80	1 604,66 879,00
153	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc	1,0000	352,93 175,80	352,93 175,80
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x150 sau analog	buc	11,0000	275,15 58,80	3 026,60 646,80
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	288,19 100,74	8 559,21 2 991,98
156	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	24,0000	320,06 79,80	7 681,49 1 915,20

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2				
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	46,5000	309,10 60,06	14 373,33 2 792,79
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 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	50,0000	104,19 28,08	5 209,69 1 404,00
		<i>Total</i>	lei			46 092,79
		Total B4 Inclusiv salariu				46 092,79 11 743,37
		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	288,19 100,74	1 357,36 474,49
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 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	5,0000	104,19 28,08	520,96 140,40
		<i>Total</i>	lei			1 878,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total B5 Inclusiv salariu				1 878,32 614,89
		1.3.12. B6				
161		Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc	1,0000	1 958,00 0,00	1 958,00 0,00
162	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ф160	buc	1,0000	296,14 58,80	296,14 58,80
163	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	8,0000	299,93 175,80	2 399,46 1 406,40
164	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	10,0000	116,43 78,00	1 164,26 780,00
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	288,19 100,74	2 579,29 901,62
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	314,70 92,22	2 517,57 737,76
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 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2	10,0000	104,19 28,08	1 041,94 280,80
		<i>Total</i>	lei			11 956,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total B6 Inclusiv salariu				11 956,66 4 165,38
		<i>Total</i>	lei			382 744,02
		Total Ventilare Inclusiv salariu				382 744,02 89 706,79
		<i>Total</i>	lei			768 038,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			36 459,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			5 841,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			40 516,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			25 525,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				876 381,81 151 913,65
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
168	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	6,0000	29,72 27,00	178,32 162,00
		<i>Total</i>	lei			178,32
		Total Incalzire Inclusiv salariu				178,32 162,00
		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 mc/h	buc	1,0000	2 828,89 2 692,20	2 828,89 2 692,20
170	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	353,67 292,80	707,34 585,60
		<i>Total</i>	lei			3 536,23
		Total III Inclusiv salariu				3 536,23 3 277,80
		2.2.2. IIB1				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	2 828,89 2 692,20	2 828,89 2 692,20
172	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,0000	353,67 292,80	1 414,67 1 171,20
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	269,67 193,80	269,67 193,80
174	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	1,0000	684,17 595,20	684,17 595,20
175	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,0000	853,52 774,00	853,52 774,00
		<i>Total</i>	lei			6 050,92
		Total IIB1 Inclusiv salariu				6 050,92 5 426,40
		2.2.3. IIB2				
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	714,75 693,00	714,75 693,00
		<i>Total</i>	lei			714,75
		Total IIB2 Inclusiv salariu				714,75 693,00
		2.2.4. IIB3				
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	2 828,89 2 692,20	2 828,89 2 692,20

1	2	3	4	5	6	7
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,0000	353,67 292,80	1 414,67 1 171,20
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	269,67 193,80	269,67 193,80
180	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	1,0000	684,17 595,20	684,17 595,20
181	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,0000	853,52 774,00	853,52 774,00
		<i>Total</i>	lei			6 050,92
		Total II B3 Inclusiv salariu				6 050,92 5 426,40
		2.2.5. II B4				
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	2 828,89 2 692,20	2 828,89 2 692,20
183	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,0000	353,67 292,80	1 414,67 1 171,20
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	269,67 193,80	269,67 193,80
185	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc	1,0000	684,17 595,20	684,17 595,20

1	2	3	4	5	6	7
186	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc	1,0000	853,52 774,00	853,52 774,00
		<i>Total</i>	lei			6 050,92
		Total PIB4 Inclusiv salariu				6 050,92 5 426,40
		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	2 828,89 2 692,20	2 828,89 2 692,20
188	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	4,0000	353,67 292,80	1 414,67 1 171,20
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	307,83 195,00	615,66 390,00
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 cu actionare electromagnetica	buc	1,0000	269,67 193,80	269,67 193,80
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	307,82 195,00	307,82 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 436,71
		Total PB5 Inclusiv salariu				5 436,71 4 642,20
		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	1 439,43 1 300,80	1 439,43 1 300,80
193	10-08-001-05	Апараты рецепторы: Регулятор скорости	buc	1,0000	375,90 360,00	375,90 360,00
194	VB17A	Апарат де згомот, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	71,30 51,60	142,60 103,20
195	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	353,67 292,80	707,34 585,60
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	269,67 193,80	269,67 193,80
		<i>Total</i>	lei			2 934,94
		Total B1 Inclusiv salariu				2 934,94 2 543,40
		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	1 439,43 1 300,80	1 439,43 1 300,80
198	10-08-001-05	Апараты рецепторы: Регулятор скорости	buc	1,0000	375,90 360,00	375,90 360,00
199	VB17A	Апарат де згомот, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	71,30 51,60	142,60 103,20

1	2	3	4	5	6	7
200	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	353,67 292,80	707,34 585,60
		<i>Total</i>	lei			2 665,27
		Total B2 Inclusiv salariu				2 665,27 2 349,60
		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	1 476,83 1 336,20	1 476,83 1 336,20
202	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	375,90 360,00	375,90 360,00
203	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	353,67 292,80	707,34 585,60
		<i>Total</i>	lei			2 560,07
		Total B3 Inclusiv salariu				2 560,07 2 281,80
		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	1 439,43 1 300,80	1 439,43 1 300,80
205	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	375,90 360,00	375,90 360,00
206	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	95,00 66,00	190,00 132,00
207	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	353,67 292,80	707,34 585,60
		<i>Total</i>	lei			2 712,67
		Total B4 Inclusiv salariu				2 712,67 2 378,40
		2.2.11. B5				

1	2	3	4	5	6	7
208	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,0000	714,75 693,00	714,75 693,00
		<i>Total</i>	lei			714,75
		Total B5 Inclusiv salariu				714,75 693,00
		2.2.12. B6				
209	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 439,43 1 300,80	1 439,43 1 300,80
210	10-08-001-05	Аparate receptoare: Регулятор скорости	buc	1,0000	375,90 360,00	375,90 360,00
211	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	71,30 51,60	142,60 103,20
212	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,0000	353,67 292,80	707,34 585,60
		<i>Total</i>	lei			2 665,27
		Total B6 Inclusiv salariu				2 665,27 2 349,60
		<i>Total</i>	lei			42 093,42
		Total Ventilare Inclusiv salariu				42 093,42 37 488,00
		<i>Total</i>	lei			42 271,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 036,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			34,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75 %			2 576,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 617,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 536,27 37 650,00
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
213		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	3,0000	610,00 0,00	1 830,00 0,00
214		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	3,0000	1 258,00 0,00	3 774,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 604,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 604,00
		3.2. Распределительная гребёнка				
215		Фильтр грязевик ф65	buc	2,0000	75,20 0,00	150,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			150,40
		Total Распределительная гребёнка Inclusiv salariu				150,40
		3.3. Ventilare				
		3.3.1. П1				
216		Приточная установка Lпр=4045 м3/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	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
217		Гибкая вставка VS 12040 sau analog	buc	2,0000	324,52 0,00	649,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 849,04
		Total П1 Inclusiv salariu				4 849,04
		3.3.2. ПВ1				
218		Приточная установка с рекуперацией Lпр=4500 м3/h, Lвыт=3170 м3/h, P=320 Па, Nmax эл.=2.00 кВт 1/230 tip Brofer BRUCEC4500 +	buc	1,0000	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Контроль и управление Brofer CTR9BRUCEC sau analog				
219		Гибкая вставка ф400	buc	4,0000	485,00 0,00	1 940,00 0,00
220		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	5 240,00 0,00	5 240,00 0,00
221		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc	1,0000	5 241,00 0,00	5 241,00 0,00
222		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc	1,0000	2 435,02 0,00	2 435,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 456,02
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				20 456,02
		3.3.3. ПБ2				
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	41 579,00 0,00	41 579,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 579,00
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				41 579,00
		3.3.4. ПБ3				
224		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=980 м3/h, Lвыт=720 м3/h, P=200 Па, Nmax эл.=0.30 кВт 1/220 tip Daikin VAM 1000 J +Пульт управления BRC1H52W sau analog	buc	1,0000	23 192,00 0,00	23 192,00 0,00
225		Гибкая вставка ф250	buc	4,0000	310,25 0,00	1 241,00 0,00
226		Отсечная заслонка DBSP 250 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	5 620,00 0,00	5 620,00 0,00
227		Электрокалорифер N=6 кВт 3/400В ЕОКО2-250-6-3 sau analog	buc	1,0000	4 719,14 0,00	4 719,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
228		Фильтр грубой очистки FD250 sau analog	buc	1,0000	1 058,28 0,00	1 058,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 830,42
		Total ПВ3 Inclusiv salariu				35 830,42
		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	15 759,00 0,00	15 759,00 0,00
230		Гибкая вставка ф400	buc	4,0000	485,00 0,00	1 940,00 0,00
231		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	1,0000	5 240,00 0,00	5 240,00 0,00
232		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc	1,0000	5 241,00 0,00	5 241,00 0,00
233		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc	1,0000	2 435,02 0,00	2 435,02 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 615,02
		Total ПВ4 Inclusiv salariu				30 615,02
		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	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
235		Гибкая вставка 600x300	buc	4,0000	355,32 0,00	1 421,28 0,00
236		Отсечная заслонка 600x300 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc	2,0000	3 018,25 0,00	6 036,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
237		Огнезадерживающий клапан ВТТ25 ф100 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
238		Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 957,78
		Total ПБ5 Inclusiv salariu				116 957,78
		3.3.7. B1				
239		Вытяжной вентилятор Лвыт=300 м3/h, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
240		Регулятор скорости/Включатель Ruck МТУ 1 sau analog	buc	1,0000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
241		Шумоглушитель АКС ф160 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 253,06 0,00	2 506,12 0,00
242		Гибкая вставка ф160	buc	2,0000	161,81 0,00	323,62 0,00
243		Огнезадерживающий клапан ВТТ25 ф160 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc	1,0000	4 245,37 0,00	4 245,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 050,11
		Total B1 Inclusiv salariu				12 050,11
		3.3.8. B2				
244		Вытяжной вентилятор Лвыт=975 м3/h, Р=290 Па, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L sau analog	buc	1,0000	5 096,50 0,00	5 096,50 0,00
245		Регулятор скорости/Включатель Ruck МТУ 1 sau analog	buc	1,0000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
246		Шумоглушитель АКС ф250 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 453,27 0,00	2 906,54 0,00
247		Гибкая вставка ф250	buc	2,0000	310,25 0,00	620,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 948,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total B2 Inclusiv salariu				9 948,54
		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	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
249		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 100 sau analog	buc	1,0000	1 452,02 0,00	1 452,02 0,00
250		Гибкая вставка ф355	buc	2,0000	282,52 0,00	565,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 017,06
		Total B3 Inclusiv salariu				42 017,06
		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	18 520,00 0,00	18 520,00 0,00
252		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 035 sau analog	buc	1,0000	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
253		Шумоглушитель SDE 60-35 L02 sau analog	buc	2,0000	9 890,00 0,00	19 780,00 0,00
254		Гибкая вставка 600x350	buc	2,0000	322,20 0,00	644,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 344,40
		Total B4 Inclusiv salariu				45 344,40
		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	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
		Total B5 Inclusiv salariu				1 050,00
		3.3.12. B6				

1	2	3	4	5	6	7
256		Вытяжной вентилятор L _{выт} =460 м ³ /h, N _{max} эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc	1,0000	1 576,00 0,00	1 576,00 0,00
257		Регулятор скорости/Включатель Ruck МТУ 1 sau analog	buc	1,0000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
258		Шумоглушитель АКС ф160 L=900 mm sau analog	buc	2,0000	1 253,06 0,00	2 506,12 0,00
259		Гибкая вставка ф160	buc	2,0000	161,81 0,00	323,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 730,74
		Total B6 Inclusiv salariu				5 730,74
		<i>Total</i>	lei			366 428,13
		Total Ventilare Inclusiv salariu				366 428,13
		<i>Total</i>	lei			372 182,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			3 721,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				375 904,36

		Total	lei			1 307 822,44
		TVA	20 %			261 564,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 569 386,93 189 563,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 569 386,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,0000	60,00	1 800,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,7608	60,00	165,65
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,7560	60,00	10 305,36
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	660,7546	60,00	39 645,28
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	369,7263	60,00	22 183,58
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 914,2130	60,00	114 852,79
7.	7422010060100	Timplar	h-om	8,0000	60,00	480,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1832	60,00	70,99
Total manopera						189 563,65

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0010	15 000,00	15,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0080	55,00	0,45
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,5000	0,20	0,30
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0700	80,00	5,60
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	23,3490	62,00	1 447,64
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,2390	50,00	1 161,95
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,5260	62,00	94,61
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1800	15,00	17,70
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,3272	22,00	161,15
10.	2320116200573	Benzina auto	l	4,8390	25,00	120,98
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0500	60,00	63,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,0510	55,00	1 927,82
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15,2484	25,00	381,17
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	83,9840	22,00	1 847,65
15.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	14,2302	65,00	924,96
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9500	38,00	36,10
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	7,1390	48,00	342,67
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,1560	54,00	170,43

19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,9939	13,00	25,93
20.	2430226101260	Grund minium	kg	7,1390	28,00	199,89
21.	2462106110443	Prenadez 400	kg	9,6600	68,25	659,29
22.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	11,5000	15,00	172,50
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	25,00	8,25
24.	25211067183932 3	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	100,0000	45,00	4 500,00
25.	25212167010001 8	Teava din otel ϕ 18x1.8	m	85,2600	22,05	1 879,98
26.	25212167010003 2	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	312,6200	34,25	10 707,23
27.	25212167010003 8	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	255,7800	42,50	10 870,65
28.	25212167010007 6	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	14,2100	227,50	3 232,77
29.	25212167100002 0	Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8	m	72,1000	12,00	865,20
30.	25212167100002 5	Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5	m	115,3600	15,00	1 730,40
31.	25213057340071 25	Гибкий воздуховод неизолированный ϕ 125	m	41,2080	37,30	1 537,05
32.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1200	32,00	3,84
33.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
34.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 429,9777	10,00	14 299,77
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,4000	3,50	4,90
36.	26261473700090 .55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circular)	m2	147,1065	75,00	11 032,98
37.	26261473700090 .55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	66,3570	105,00	6 967,49
38.	26261473700090 .7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,7 mm grosime (circular)	m2	69,7708	83,30	5 811,91
39.	26261473700090 .7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	515,9080	117,50	60 619,18
40.	26261473700091 .0r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare)	m2	60,6000	112,60	6 823,56
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,1540	2,60	146,01
42.	26821626113051 7	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	373,6060	73,54	27 475,00
43.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0700	25,00	1,75
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,0100	25,00	75,25
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	25,00	1,50
46.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,9650	25,00	74,15
47.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,7300	25,00	18,25
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,7600	25,00	19,03
49.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,6800	25,00	16,97
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,0020	25,00	50,05
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,3030	25,00	82,57
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,0470	25,00	376,17
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	14,4200	25,00	360,50
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	91,5340	25,00	2 288,35
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,8000	25,00	20,00
56.	28112363094001 01	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc	5,0000	123,00	615,00
57.	28112363094001 02	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc	1,0000	155,00	155,00
58.	28112363094007	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	5,0000	102,00	510,00
59.	28112363094007 2	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	33,0000	102,00	3 366,00
60.	28112363094008	Приточный анемостат EAVCM 160	buc	2,0000	123,00	246,00
61.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,1000	30,00	93,00
63.	28221157000001	Radiator otel 22 600/500 (L/H)	buc	3,0000	716,00	2 148,00
64.	28221157000002	Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc	2,0000	1 291,00	2 582,00
65.	28221157000003	Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc	4,0000	2 140,00	8 560,00
66.	28221157000004	Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc	14,0000	1 991,66	27 883,24
67.	28221157000005	Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc	16,0000	1 695,83	27 133,28
68.	28221157000006	Radiator otel 22 1600/500 (L/H)	buc	12,0000	2 004,16	24 049,92
69.	28221157000007	Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc	10,0000	2 391,60	23 916,00
70.	28221157000008	Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc	1,0000	3 333,00	3 333,00
71.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
72.	28741157657001	Решетка воздухозаборная GRAR 800x400h	buc	2,0000	147,00	294,00
73.	287411576570010	Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 400x100	buc	2,0000	361,00	722,00
74.	2874115765700103	Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 200x150	buc	11,0000	121,00	1 331,00
75.	287411576570011	Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 800x300	buc	1,0000	451,20	451,20
76.	287411576570018	Защитная сетка АВV ф400	buc	1,0000	318,00	318,00
77.	287411576570019	Решетка воздухозаборная GRAR 800x800h	buc	1,0000	412,00	412,00
78.	287411576570021	Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 400x200	buc	6,0000	382,00	2 292,00
79.	287411576570022	Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 300x150	buc	22,0000	78,00	1 716,00
80.	287411576570023	Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 400x300	buc	3,0000	130,00	390,00
81.	287411576570034	Защитная сетка ф250	buc	2,0000	210,00	420,00
82.	287411576570035	Решетка противодождевая GRAR 500x300	buc	2,0000	124,00	248,00
83.	287411576570037	Приточная решетка с клапаном ВМС3/SC 325x75	buc	10,0000	121,00	1 210,00
84.	287411576570038	Вытяжная решетка с клапаном ВМС3/SC 325x75	buc	10,0000	131,00	1 310,00
85.	287411576570042	Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h	buc	1,0000	202,00	202,00
86.	287411576570044	Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 200x100	buc	2,0000	107,00	214,00
87.	287411576570045	Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 200x200	buc	4,0000	110,00	440,00
88.	287411576570046	Приточная решетка с клапаном ВМАVO/SC 300x150	buc	20,0000	120,00	2 400,00
89.	287411576570048	Вытяжная решетка с клапаном ВМАV/SC 200x100	buc	2,0000	107,00	214,00
90.	287411576570056	Защитная сетка 600x300	buc	1,0000	210,00	210,00
91.	287411576570057	Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h	buc	1,0000	815,42	815,42
92.	287411576570070	Защитная сетка ф160	buc	2,0000	142,00	284,00
93.	287411576570076	Решетка воздухозаборная GRAR 600x300	buc	2,0000	641,02	1 282,04
94.	287411576570077	Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160	buc	35,0000	101,00	3 535,00
95.	287411576570088	Защитная сетка АВV ф400	buc	1,0000	205,35	205,35
96.	287411576570088	Защитная сетка 500x250	buc	2,0000	225,00	450,00

97.	28741157657009	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x150	buc	2,0000	115,00	230,00
98.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	14,0300	0,55	7,73
99.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	8,0000	3,47	27,76
100.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	1,00	48,00
101.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 537,5395	0,50	2 268,78
102.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 753,2620	0,95	4 515,61
103.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 288,0000	0,25	1 072,00
104.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	0,28	2,80
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,2000	0,55	60,08
106.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,56	15,29
107.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,5000	0,11	33,15
108.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,2700	0,15	8,13
109.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	21,1050	0,25	5,28
110.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	61,3050	0,28	17,16
111.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	224,4480	1,00	224,42
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	600,0000	0,55	330,00
113.	2874115837749	Fixari	kg	1 031,6908	65,00	67 059,89
114.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	2,00	96,00
115.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	224,4480	5,00	1 122,24
116.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	5,0000	0,30	1,50
117.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	44,0000	0,80	35,20
118.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	5,0000	0,90	4,50
119.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,5000	0,30	40,95
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	376,8750	1,00	376,89
121.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	61,3050	2,00	122,61
122.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	3,0000	1,00	3,00
123.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 385,0000	1,10	4 823,50
124.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	20,0000	1,20	24,00
125.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 445,5395	0,34	1 511,47

127.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 753,2620	0,36	1 711,17
128.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	2,90	139,20
129.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0510	25,00	1,27
130.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	44,0000	0,06	2,83
131.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
132.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 841,6195	0,20	1 768,30
133.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 753,2620	0,30	1 425,97
134.	28752741101021 4	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	28,0000	57,00	1 596,00
135.	28752741101021 5	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	28,0000	15,00	420,00
136.	28752741101023 2	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	3,0000	936,00	2 808,00
137.	28752742027001 7	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc	18,0000	173,00	3 114,00
138.	28752742027001 8	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	14,0000	210,00	2 940,00
139.	28752742050004 9	Кран стальной ф65 15с22нж	buc	2,0000	3 752,00	7 504,00
140.	28752742050005 1	Вентиль ф32 15кч19п2	buc	4,0000	310,57	1 242,28
141.	28752742051001 0	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,0000	128,00	1 280,00
142.	28752742051001 6	Дренажный адаптер (R608D)	buc	42,0000	175,00	7 350,00
143.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	89,00	8,90
144.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	265,00	1 060,00
145.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera d.32	buc	8,0000	195,25	1 562,00
146.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	289,0000	0,50	144,50
147.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	23,2390	3,00	69,72
148.	29131241241005 0	Распределительная гребенка из труб ф108x3,5 =2040	buc	2,0000	230,00	460,00
149.	29131345000001 1	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	14,0000	132,50	1 855,00
150.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
151.	3220137315778	Decapant	kg	0,3570	60,00	21,42
152.	33205173522318	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф18	m	64,8900	200,84	13 032,51
153.	3320517352232	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	194,6700	220,14	42 854,65
154.	33205173522331	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	237,9300	215,20	51 202,54

155.	33205173522376	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф76	m	10,8150	310,58	3 358,92
156.	4100126202818	Ара	m3	0,4541	0,00	0,00
157.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0800	25,00	2,00
158.	60010	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	3,0000	610,00	1 830,00
159.	60011	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	3,0000	1 258,00	3 774,00
160.	6002	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 600x300	buc	1,0000	523,33	523,33
161.	60020	Обратный клапан BDD ф400	buc	2,0000	1 852,00	3 704,00
162.	600200	Термоголовка (R470)	buc	18,0000	332,00	5 976,00
163.	6003	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200	buc	1,0000	187,00	187,00
164.	60032	Обратный клапан BDD ф250	buc	2,0000	661,00	1 322,00
165.	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	3,0000	11,02	33,06
166.	6004	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150	buc	2,0000	447,25	894,50
167.	60049	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100	buc	2,0000	318,25	636,50
168.	6005	Ручной дроссель клапан DBC ф125	buc	9,0000	273,30	2 459,70
169.	60050	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 100x100 sau analog	buc	1,0000	312,25	312,25
170.	6006	Ручной дроссель клапан DBC ф200	buc	1,0000	342,20	342,20
171.	60063	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200	buc	4,0000	310,62	1 242,48
172.	60069	Обратный клапан BDD ф160	buc	2,0000	1 958,00	3 916,00
173.	60081	Ручной дроссель клапан DBC ф160	buc	4,0000	259,92	1 039,68
174.	60087	Обратный клапан BDD ф355	buc	1,0000	953,20	953,20
175.	60095	Обратный клапан SSA-C 600x350	buc	1,0000	1 707,04	1 707,04
176.	60097	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200	buc	2,0000	316,30	632,60
177.	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	70,0000	14,00	980,00
178.	7000112	Огнезадерживающий клапан ВТТ25 ф100 с приводом Belimo BFL230T	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
179.	7000114	Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00

180.	7000116	Вытяжной вентилятор Lвыт=300 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
181.	7000118	Регулятор скорости/Включатель Ruck МТУ 1	buc	3,0000	1 325,00	3 975,00
182.	7000120	Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm	buc	4,0000	1 253,06	5 012,24
183.	7000122	Гибкая вставка ф160	buc	4,0000	161,81	647,24
184.	7000131	Огнезадерживающий клапан ВТТ25 ф160 с приводом Belimo BFL230T	buc	1,0000	4 245,37	4 245,37
185.	7000138	Вытяжной вентилятор Lвыт=975 м3/ч, P=290 Па, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L	buc	1,0000	5 096,50	5 096,50
186.	7000140	Шумоглушитель AKS ф250 L=900 mm	buc	2,0000	1 453,27	2 906,54
187.	7000154	Вытяжной вентилятор Lвыт=2750 м3/ч, P=920 Па, Nmax эл.=1.30 кВт 1/220 tip Ruck MPS 315 E2 21	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
188.	7000155	Регулятор скорости/Включатель Ruck ТЕМ 100	buc	1,0000	1 452,02	1 452,02
189.	7000156	Гибкая вставка ф355	buc	2,0000	282,52	565,04
190.	7000169	Вытяжной вентилятор Lвыт=2280 м3/ч, P=375 Па, Nmax эл.=0.57 кВт 1/220 tip Ruck ELKI 6035 E2 11	buc	1,0000	18 520,00	18 520,00
191.	7000170	Регулятор скорости/Включатель Ruck ТЕМ 035	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
192.	7000171	Шумоглушитель SDE 60-35 L02	buc	2,0000	9 890,00	19 780,00
193.	7000172	Гибкая вставка 600x350	buc	2,0000	322,20	644,40
194.	7000187	Вытяжной вентилятор Lвыт=50 м3/ч, Nmax эл.=0.1 кВт 1/220 tip Silent 100CZ	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
195.	7000194	Вытяжной вентилятор Lвыт=460 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L	buc	1,0000	1 576,00	1 576,00
196.	70002	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	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
197.	700023	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	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
198.	700027	Гибкая вставка ф400	buc	8,0000	485,00	3 880,00
199.	700031	Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230	buc	2,0000	5 240,00	10 480,00
200.	700035	Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3	buc	2,0000	5 241,00	10 482,00

201.	700036	Фильтр грубой очистки FD400	buc	2,0000	2 435,02	4 870,04
202.	70004	Гибкая вставка VS 12040	buc	2,0000	324,52	649,04
203.	700048	Рекуператор настенного типа Лпр.=60м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220 tip Zehnder ComfoAir (с монтажной гильзой)	buc	1,0000	41 579,00	41 579,00
204.	700049	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Лпр=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	buc	1,0000	23 192,00	23 192,00
205.	700051	Гибкая вставка ф250	buc	6,0000	310,25	1 861,50
206.	700059	Отсечная заслонка DBSP 250 с приводом Belimo TF230	buc	1,0000	5 620,00	5 620,00
207.	700060	Электрокалорифер N=6 кВт 3/400В ЕОКО2-250-6-3	buc	1,0000	4 719,14	4 719,14
208.	700061	Фильтр грубой очистки FD250	buc	1,0000	1 058,28	1 058,28
209.	700068	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Лпр=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	buc	1,0000	15 759,00	15 759,00
210.	700093	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Лпр=3105 м3/ч, Lвыт=2570 м3/ч, P=200 Па, Nmax эл.=14.60 кВт 3/400 tip Salda RIRS 3500 VER ЕКО 3.0 RHX + +Пульт управления ST-SA Control	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
211.	700095	Гибкая вставка 600х300	buc	4,0000	355,32	1 421,28
212.	700099	Отсечная заслонка 600х300 с приводом Belimo TF230	buc	2,0000	3 018,25	6 036,50
213.	70053	Фильтр грязевик ф65	buc	2,0000	75,20	150,40
		Total materiale de construcții				959 726,84

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,9000	200,00	180,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,7500	45,00	213,75
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9439	45,00	42,48
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8940	150,00	134,10
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0000	200,00	200,00
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	84,5736	200,00	16 914,72
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,9227	150,00	288,40
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	38,2670	200,00	7 653,40
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,8000	45,00	306,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,4000	150,00	2 460,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,8900	150,00	4 633,50
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,6500	95,00	61,75
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,00

14.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0483	300,00	14,49
Total utilaje de construcții						33 202,59

Total	lei	1 307 822,44
TVA	20 %	261 564,49

Total deviz: 1 569 386,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			779,51 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000001	Radiator otel 22 600/500 (L/H)	buc	1,0000	716,00	716,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	62,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 338,53
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc			1 354,51 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000002	Radiator otel 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	1 291,00	1 291,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	62,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			2 709,02
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc			2 220,68 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000003	Radiator otel 22 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	2 140,00	2 140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	62,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			8 882,72
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc			2 072,34 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000004	Radiator otel 22 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 991,66	1 991,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	62,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			29 012,76
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc			1 776,51 39,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	28221157000005	Radiator otel 22 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	62,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			28 424,16
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel 22 1600/500 (L/H)	buc			2 102,51 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000006	Radiator otel 22 1600/500 (L/H)	buc	1,0000	2 004,16	2 004,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	62,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			25 230,12
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc			2 489,95 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000007	Radiator otel 22 1800/500 (L/H)	buc	1,0000	2 391,60	2 391,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	62,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			24 899,50
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc			3 431,35 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,00
	28221157000008	Radiator otel 22 1800/900 (L/H)	buc	1,0000	3 333,00	3 333,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	62,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Total	lei			3 431,35
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			186,66 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	62,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,73
		Total	lei			7 839,64
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) sau analog	buc			185,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc	1,0000	173,00	173,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	62,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
		Total	lei			3 345,12
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 analog	buc			222,84 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	62,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
		Total	lei			3 119,76
12		Термосголовка (R470) sau analog	buc			332,00
						0,00
	600200	Термосголовка (R470)	buc	1,0000	332,00	332,00
		Total	lei			5 976,00
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) sau analog	buc			138,85
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	132,50	132,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
		Total	lei			1 943,90
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			139,66
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	62,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,73
		Total	lei			1 396,58
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			33,36
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000020	Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8	m	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			1 668,00
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			33,36
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000020	Teava PP-R/AL PN20 STABI d20x2.8	m	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			667,20
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			39,45
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000025	Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			3 156,00
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			39,45
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000025	Teava PP-R/AL PN20 STABI d25x3.5	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			1 262,40

1	2	3	4	5	6	7
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc			950,22 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010232	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	936,00	936,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	150,00	2,70
		Total	lei			2 850,66
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			81,99 36,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	60,00	36,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	22,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	55,00	1,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	25,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	150,00	42,00
		Total	lei			245,97
21		Резьба стальная сварная ф20	buc			11,02 0,00
	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	11,02	11,02
		Total	lei			33,06
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			68,91 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411010214	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	57,00	57,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			1 929,48
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			26,91 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			753,48
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (25 buc)	m			55,70 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	252110671839323	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			5 570,00
25		Крепление труб (на две трубы)	buc			14,00 0,00
	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			980,00
26	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			45,12 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Teava otel 10704-91* ϕ 18x1.8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121670100018	Teava din otel ϕ 18x1.8	m	1,0150	22,05	22,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	22,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	55,00	0,77
		Total	lei			2 707,24
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 (fitinguri)	m			45,12 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121670100018	Teava din otel ϕ 18x1.8	m	1,0150	22,05	22,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	22,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	55,00	0,77
		Total	lei			1 082,90
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			73,02 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100032	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,0150	34,25	34,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	55,00	2,09
		Total	lei			16 064,56
29	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 (fitinguri)	m			73,02 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100032	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,0150	34,25	34,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	55,00	2,09
		Total	lei			6 425,83
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			81,39 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100038	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	55,00	2,09
		Total	lei			14 651,01
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" /	m			81,39 ----- 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		Teava otel GOST 10704-91* $\phi 38 \times 2.5$ (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100038	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	1,0150	42,50	43,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	55,00	2,09
		Total	lei			5 860,40
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			297,12 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	227,50	230,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	55,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			2 971,17
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			297,12 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	227,50	230,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	55,00	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			1 188,47
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			18,18 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	28,00	0,42
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,00	1,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	48,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	62,00	3,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Total	lei			8 362,80
35	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			103,95 70,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	60,00	70,20
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	65,00	11,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	25,00	2,50
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	48,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	62,00	6,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			248,45
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 18$	m			255,01 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522318	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф18	m	1,0300	200,84	217,21
		Total	lei			15 300,51
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m			270,54 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	33205173522331	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф32	m	1,0300	215,20	232,74
		Total	lei			59 518,54
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m			275,88 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352232	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	1,0300	220,14	238,08
		Total	lei			49 658,65
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф76	m			373,69 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	33205173522376	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф76	m	1,0300	310,58	335,89
		Total	lei			3 736,92
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			51,80 31,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	lei			2 259,52
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			28,20 28,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
		Total	lei			1 230,08
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			13,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Total	lei			804,00
43	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			16,60 6,60

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 640,00
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			19,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			198,00
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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			288,00
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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
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			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			72,00
48	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			69,80 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			3 044,68
		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 mm / Кран стальной ф65 15с22нж	buc			4 408,22 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	287527420500049	Кран стальной ф65 15с22нж	buc	1,0000	3 752,00	3 752,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	265,00	530,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	80,00	1,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,90	23,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	25,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	55,00	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	22,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	62,00	1,55
		<i>Total</i>	lei			8 816,43
50	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительная гребенка из труб ф108x3,5 =2040	buc			441,95 204,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	291312412410050	Распределительная гребенка из труб ф108x3,5 =2040	buc	1,0000	230,00	230,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	89,00	4,45
		Total	lei			883,90
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Вентиль ф32 15кч19п2	buc			803,83 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527420500051	Вентиль ф32 15кч19п2	buc	1,0000	310,57	310,57
	287527442820032	Flansa rotunda libera d.32	buc	2,0000	195,25	390,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,90	23,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	25,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	22,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	62,00	0,93
		Total	lei			3 215,32
		1.3. Ventilare				
		1.3.1. ПИ				
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка воздухозаборная GRAR 800x400h sau analog	buc			301,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657001	Решетка воздухозаборная GRAR 800x400h	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			602,29
53		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 600x300 sau analog	buc			523,33 0,00
	6002	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 600x300	buc	1,0000	523,33	523,33
		Total	lei			523,33
54		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200 sau analog	buc			187,00 0,00
	6003	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 300x200	buc	1,0000	187,00	187,00
		Total	lei			187,00
55		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc			447,25 0,00
	6004	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150	buc	1,0000	447,25	447,25
		Total	lei			447,25
56		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			273,30 0,00
	6005	Ручной дроссель клапан DBC ф125	buc	1,0000	273,30	273,30
		Total	lei			273,30
57		Ручной дроссель клапан DBC ф200 sau analog	buc			342,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6006	Ручной дроссель клапан DBC ф200	buc	1,0000	342,20	342,20
		Total	lei			342,20
58	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc			299,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	28112363094007	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	1,0000	102,00	102,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			1 199,73
59	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 160	buc			320,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	28112363094008	Приточный анемостат EAVCM 160	buc	1,0000	123,00	123,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			641,86
60	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x150 sau analog	buc			269,14
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657009	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x150	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			538,29
61	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x100 sau analog	buc			515,14
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570010	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x100	buc	1,0000	361,00	361,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			1 030,29
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 800x300 sau analog	buc			605,34
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570011	Приточная решетка с клапаном ВМAVO/SC 800x300	buc	1,0000	451,20	451,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			605,34
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			288,19 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	75,00	75,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			3 193,12
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 perimetrul: pina la 700 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			318,19 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	105,00	106,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			1 336,39
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			320,06 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,36	4,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,95	10,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		Total	lei			1 920,38
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			309,10 60,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700090. 7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,95	7,68
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		Total	lei			6 336,63
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			315,12 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700090. 7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,36	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,95	9,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		Total	lei			13 234,87
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			104,19 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			8 335,50
		1.3.2. ПВ1				
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка АВВ φ400 sau analog	buc			472,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570018	Защитная сетка АВВ φ400	buc	1,0000	318,00	318,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			472,14
70	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка	buc			651,72 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухозаборная GRAR 800x800h sau analog				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	60,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	22,00	5,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	25,00	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	55,00	8,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,20	8,00
	287411576570019	Решетка воздухозаборная GRAR 800x800h	buc	1,0000	412,00	412,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	25,00	17,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	1,10	44,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,25	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			651,72
71		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc			1 852,00
	60020	Обратный клапан BDD ф400	buc	1,0000	1 852,00	1 852,00
		Total	lei			1 852,00
72	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x200 sau analog	buc			536,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570021	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 400x200	buc	1,0000	382,00	382,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 216,87
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150 sau analog	buc			232,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570022	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			464,29
74	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 400x300 sau analog	buc			284,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570023	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 400x300	buc	1,0000	130,00	130,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			852,44
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			318,19 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	105,00	106,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			2 227,30
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			316,57 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700090.7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,7 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	83,30	84,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			9 940,27
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			320,06 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,36	4,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,95	10,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			4 800,92
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			309,10 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,95	7,68
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			8 160,33
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			296,35 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,95	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	10,00	20,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			4 741,63
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			315,12 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,36	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,95	9,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			20 293,47
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			104,19 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			4 167,75
		1.3.3. IIB2				
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			539,53 236,64
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	165,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	70,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,00	0,00
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	300,00	14,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	150,00	288,40
		Total	lei			539,53
		1.3.4. ПВ3				
83		Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc			661,00
						0,00
	60032	Обратный клапан BDD ф250	buc	1,0000	661,00	661,00
		Total	lei			661,00
84		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			273,30
						0,00
	6005	Ручной дроссель клапан DBC ф125	buc	1,0000	273,30	273,30
		Total	lei			273,30
85	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ф250	buc			364,14
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570034	Защитная сетка ф250	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			364,14
86	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка противодождевая GRAR 500x300 sau analog	buc			278,14
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570035	Решетка противодождевая GRAR 500x300	buc	1,0000	124,00	124,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			556,29
87	VB26A	Приточный анемостат EAVCM 125	buc			299,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	28112363094007	Приточный анемостат EAVCM 125	buc	1,0000	102,00	102,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			299,93
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМС3/SC 325x75 sau analog	buc			275,14
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570037	Приточная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	1,0000	121,00	121,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			2 751,45
89	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75 sau analog	buc			285,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570038	Вытяжная решетка с клапаном BMC3/SC 325x75	buc	1,0000	131,00	131,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			2 851,45
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			288,19 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	75,00	75,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			15 225,03
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			104,19 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			2 604,83
		1.3.5. ПВ4				
92	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ABV φ400 sau analog	buc			359,49 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657008	Защитная сетка АВВ ф400	buc	1,0000	205,35	205,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			359,49
93	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h sau analog	buc			441,72 105,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	60,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	22,00	5,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	25,00	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	55,00	8,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,20	8,00
	287411576570042	Решетка воздухозаборная GRAR 800x600h	buc	1,0000	202,00	202,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	25,00	17,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	1,10	44,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,25	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			441,72
94		Обратный клапан BDD ф400 sau analog	buc			1 852,00 0,00
	60020	Обратный клапан BDD ф400	buc	1,0000	1 852,00	1 852,00
		Total	lei			1 852,00
95	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100 sau analog	buc			261,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570044	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x100	buc	1,0000	107,00	107,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			261,14
96	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200 sau analog	buc			264,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570045	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 200x200	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			528,29
97	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			274,14

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal / Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150 sau analog				58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570046	Приточная решетка с клапаном BMAVO/SC 300x150	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			2 741,45
98	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150 sau analog	buc			232,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570022	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 300x150	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			2 321,45
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100 sau analog	buc			261,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570048	Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x100	buc	1,0000	107,00	107,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			261,14
100		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc			318,25 0,00
	60049	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100	buc	1,0000	318,25	318,25
		Total	lei			318,25
101		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 100x100 sau analog	buc			312,25 0,00
	60050	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 100x100 sau analog	buc	1,0000	312,25	312,25
		Total	lei			312,25
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			318,19 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	105,00	106,05

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			3 818,23
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			309,10 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,95	7,68
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			6 491,17
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			296,35 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,95	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	10,00	20,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			23 708,13
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			316,57 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700090.7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,7 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	83,30	84,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			11 928,32
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	m2			104,19 28,08

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			4 688,71
		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			364,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570056	Защитная сетка 600x300	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			364,14
108	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h sau analog	buc			1 055,14 105,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	60,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	22,00	5,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	25,00	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	22,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	55,00	8,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,20	8,00
	287411576570057	Решетка воздухозаборная GRAR 600x800h	buc	1,0000	815,42	815,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	25,00	17,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	1,10	44,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,25	10,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			1 055,14
109	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМAVO/SC 200x100 sau analog	buc			261,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570044	Приточная решетка с клапаном ВМAVO/SC 200x100	buc	1,0000	107,00	107,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			261,14
110	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМAVO/SC 200x200 sau analog	buc			264,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570045	Приточная решетка с клапаном ВМАВО/SC 200x200	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			528,29
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточная решетка с клапаном ВМАВО/SC 300x150 sau analog	buc			274,14 ----- 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570046	Приточная решетка с клапаном ВМАВО/SC 300x150	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 741,45
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном ВМАВ/SC 300x150 sau analog	buc			232,14 ----- 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570022	Вытяжная решетка с клапаном ВМАВ/SC 300x150	buc	1,0000	78,00	78,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 321,45
113	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном ВМАВ/SC 200x100 sau analog	buc			261,14 ----- 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570048	Вытяжная решетка с клапаном ВМАВ/SC 200x100	buc	1,0000	107,00	107,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			261,14
114		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc			310,62 ----- 0,00
	60063	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200	buc	1,0000	310,62	310,62
		<i>Total</i>	lei			310,62

1	2	3	4	5	6	7
115		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100 sau analog	buc			318,25 0,00
	60049	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x100	buc	1,0000	318,25	318,25
		Total	lei			318,25
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			318,19 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	105,00	106,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			2 227,30
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			314,70 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700090.55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	105,00	106,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		Total	lei			2 517,57
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			309,10 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,95	7,68
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		Total	lei			46 056,46
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 sau analog	m2			104,19 28,08

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			4 167,75
		1.3.7. B1				
120		Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc			1 958,00
						0,00
	60069	Обратный клапан BDD ф160	buc	1,0000	1 958,00	1 958,00
		Total	lei			1 958,00
121	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ф160	buc			296,14
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570070	Защитная сетка ф160	buc	1,0000	142,00	142,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			296,14
122		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			273,30
						0,00
	6005	Ручной дроссель клапан DBC ф125	buc	1,0000	273,30	273,30
		Total	lei			546,60
123	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc			299,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	281123630940072	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	1,0000	102,00	102,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			1 799,60
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m			116,43
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	1,0100	37,30	38,43
		Total	lei			1 164,26
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			288,19
						100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	75,00	75,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			4 184,51
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 sau analog	m2			104,20 ----- 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			208,39
127	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка воздухозаборная GRAR 600x300 sau analog	buc			795,16 ----- 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570076	Решетка воздухозаборная GRAR 600x300	buc	1,0000	641,02	641,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 590,33
128	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160 sau analog	buc			255,15 ----- 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570077	Решетка переточная двусторонняя GTA 600x160	buc	1,0000	101,00	101,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			8 930,08
		1.3.8. B2				
129		Обратный клапан BDD ф250 sau analog	buc			661,00 ----- 0,00
	60032	Обратный клапан BDD ф250	buc	1,0000	661,00	661,00
		<i>Total</i>	lei			661,00
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ф250	buc			364,14 ----- 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	287411576570034	Защитная сетка ф250	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura. obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			364,14
131		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			273,30
						0,00
	6005	Ручной дроссель клапан DBC ф125	buc	1,0000	273,30	273,30
		Total	lei			819,90
132		Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc			259,92
						0,00
	60081	Ручной дроссель клапан DBC ф160	buc	1,0000	259,92	259,92
		Total	lei			519,84
133	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc			299,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	281123630940072	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	1,0000	102,00	102,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			4 199,06
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			116,43
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	1,0100	37,30	38,43
		Total	lei			2 328,53
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			288,19
						100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	75,00	75,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			6 876,18
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			314,70
						92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700090.55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	105,00	106,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		Total	lei			6 136,57
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 sau analog	m2			104,19 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
		Total	lei			1 562,92
		1.3.9. B3				
138		Обратный клапан BDD ф355 sau analog	buc			953,20 0,00
	60087	Обратный клапан BDD ф355	buc	1,0000	953,20	953,20
		Total	lei			953,20
139	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка 500x250	buc			379,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570088	Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	225,00	225,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			379,14
140		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150 sau analog	buc			447,25 0,00
	6004	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x150	buc	1,0000	447,25	447,25
		Total	lei			447,25
141		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200 sau analog	buc			310,62 0,00
	60063	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 200x200	buc	1,0000	310,62	310,62
		Total	lei			931,86
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			320,35 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700091. Or	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	112,60	113,73
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,00	7,07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			1 121,22
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			315,11 ----- 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700091. Or	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	112,60	113,72
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,36	4,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,95	10,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			1 260,45
144	VA22C	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 1800 mm. / Fixari consum 1.2 kg/m2	m2			304,15 ----- 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700091. Or	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 1,0 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	112,60	113,73
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,95	7,68
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			15 968,13
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			104,19 ----- 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			5 730,66
		1.3.10. B4				
146		Обратный клапан SSA-C 600x350 sau analog	buc			1 707,04 ----- 0,00
	60095	Обратный клапан SSA-C 600x350	buc	1,0000	1 707,04	1 707,04
		<i>Total</i>	lei			1 707,04
147	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка 500x250	buc			379,14 ----- 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570088	Защитная сетка 500x250	buc	1,0000	225,00	225,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			379,14
148		Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200 sau analog	buc			316,30
						0,00
	60097	Ручной дроссель клапан SRC50/CM20 400x200	buc	1,0000	316,30	316,30
		Total	lei			632,60
149		Ручной дроссель клапан DBC ф125 sau analog	buc			273,30
						0,00
	6005	Ручной дроссель клапан DBC ф125	buc	1,0000	273,30	273,30
		Total	lei			546,60
150		Ручной дроссель клапан DBC ф160 sau analog	buc			259,92
						0,00
	60081	Ручной дроссель клапан DBC ф160	buc	1,0000	259,92	259,92
		Total	lei			519,84
151	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc			299,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	281123630940072	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	1,0000	102,00	102,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			1 499,66
152	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc			320,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	281123630940010 1	Вытяжной анемостат EAVCR 160	buc	1,0000	123,00	123,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			1 604,66
153	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc			352,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	281123630940010 2	Вытяжной анемостат EAVCR 200	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			352,93
154	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Вытяжная решетка с клапаном BMAV/SC 200x150 sau analog	buc			275,15
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,00	3,74

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570010 3	Вытяжная решетка с клапаном ВМАВ/SC 200x150	buc	1,0000	121,00	121,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 026,60
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			288,19 <hr/> 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090. 55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	75,00	75,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			8 559,21
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			320,06 <hr/> 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	26261473700090. 7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,36	4,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,95	10,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		Total	lei			7 681,49
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			309,10 <hr/> 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	26261473700090. 7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	117,50	118,68
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,95	7,68
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	200,00	20,40
		Total	lei			14 373,33
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	m2			104,19 <hr/> 28,08

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 sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			5 209,69
		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			288,19 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	75,00	75,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		Total	lei			1 357,36
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 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2			104,19 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			520,96
		1.3.12. B6				
161		Обратный клапан BDD ф160 sau analog	buc			1 958,00 0,00
	60069	Обратный клапан BDD ф160	buc	1,0000	1 958,00	1 958,00
		Total	lei			1 958,00
162	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка ф160	buc			296,14 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570070	Защитная сетка ф160	buc	1,0000	142,00	142,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			296,14
163	VB26A	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc			299,93
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,80
	281123630940072	Вытяжной анемостат EAVCR 125	buc	1,0000	102,00	102,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	15,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	68,25	14,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 399,46
164	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm / Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m			116,43
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007125	Гибкий воздуховод неизолированный ф125	m	1,0100	37,30	38,43
		<i>Total</i>	lei			1 164,26
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			288,19
						100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700090.55c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,55 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	75,00	75,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	200,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			2 579,29
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			314,70
						92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700090.55r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,55 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	105,00	106,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,2000	65,00	78,78
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,34	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	200,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			2 517,57
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 cm / Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio sau analog	m2			104,19
						28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08

1	2	3	4	5	6	7
	268216261130517	Izolatie termica vata minerala b=50 mm Isover Alu Rio	m2	1,0180	73,54	74,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 041,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
168	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc			29,72 ----- 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	62,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			178,32
		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 mc/h	buc			2 828,89 ----- 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,11	6,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,28	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			2 828,89
170	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67 ----- 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			707,34
		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 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 828,89 ----- 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,11	6,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,28	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			2 828,89
172	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67 ----- 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			1 414,67
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			269,67 ----- 193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,90	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,06	0,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,47	3,47
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			269,67
174	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			684,17 ----- 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,15	2,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			684,17
175	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc			853,52 ----- 774,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,60	6,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	2,00	14,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,28	1,97
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,25	1,76
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Total	lei			853,52
		2.2.3. II B2				
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			714,75
						693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			714,75
		2.2.4. II B3				
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			2 828,89
						2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,11	6,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,28	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			2 828,89
178	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67
						292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			1 414,67
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			269,67
						193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,90	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,06	0,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,47	3,47
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			269,67
180	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			684,17
						595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,15	2,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			684,17
181	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc			853,52
						774,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,60	6,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	2,00	14,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,28	1,97
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,25	1,76
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			853,52
		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			2 828,89
						2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,11	6,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,28	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			2 828,89
183	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67
						292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 414,67
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			269,67 ----- 193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,90	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,06	0,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,47	3,47
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			269,67
185	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului	buc			684,17 ----- 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	25,00	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,15	2,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			684,17
186	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului	buc			853,52 ----- 774,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,60	6,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,00	7,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	2,00	14,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	0,28	1,97
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,25	1,76
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,55	1,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			853,52
		2.2.6. IIB5				
187	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie,	buc			2 828,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h				2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,11	6,63
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,28	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			2 828,89
188	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67 ----- 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			1 414,67
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			307,83 ----- 195,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,48
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	22,00	0,55
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	55,00	2,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,06	0,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,47	3,47
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			615,66
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 cu actionare electromagnetica	buc			269,67 ----- 193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,90	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,06	0,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,47	3,47
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			269,67
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			307,82 195,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	22,00	1,47
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	22,00	0,55
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	55,00	2,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	25,00	9,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,06	0,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,47	3,47
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			307,82
		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			1 439,43 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	22,00	6,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	55,00	14,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	lei			1 439,43

1	2	3	4	5	6	7
193	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			375,90 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00015	15 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	95,00	12,35
		Total	lei			375,90
194	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			71,30 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		Total	lei			142,60
195	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			707,34
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			269,67 193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,00	0,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,90	0,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,06	0,26
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,34	4,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,47	3,47
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			269,67
		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			1 439,43 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	55,00	14,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	lei			1 439,43
198	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			375,90
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	15 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	95,00	12,35
		Total	lei			375,90
199	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			71,30
						51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		Total	lei			142,60
200	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67
						292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			707,34
		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			1 476,83
						1 336,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	60,00	1 336,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	55,00	16,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,56	15,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	lei			1 476,83
202	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			375,90
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	15 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	95,00	12,35
		Total	lei			375,90
203	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67

1	2	3	4	5	6	7
						292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			707,34
		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			1 439,43 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	55,00	14,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		<i>Total</i>	lei			1 439,43
205	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			375,90 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	15 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	95,00	12,35
		<i>Total</i>	lei			375,90
206	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			95,00 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,10	19,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
		<i>Total</i>	lei			190,00
207	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			707,34
		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			714,75 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			714,75
		2.2.12. B6				
209	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj,	buc			1 439,43 1 300,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	13,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	55,00	14,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,55	15,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	45,00	38,25
		Total	lei			1 439,43
210	10-08-001-05	Aparate receptoare: Регулятор скорости	buc			375,90
						360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	15 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	25,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	95,00	12,35
		Total	lei			375,90
211	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			71,30
						51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
		Total	lei			142,60
212	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			353,67
						292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	5,00	40,08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			707,34
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
213		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc			610,00
						0,00
	60010	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,0000	610,00	610,00
		Total	lei			1 830,00
214		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc			1 258,00
						0,00
	60011	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
		Total	lei			3 774,00
		3.2. Распределительная гребёнка				
215		Фильтр грязевик ф65	buc			75,20
						0,00
	70053	Фильтр грязевик ф65	buc	1,0000	75,20	75,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150,40
		3.3. Ventilare				
		3.3.1. П1				
216		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			4 200,00 0,00
	70002	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	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
217		Гибкая вставка VS 12040 sau analog	buc			324,52 0,00
	70004	Гибкая вставка VS 12040	buc	1,0000	324,52	324,52
		<i>Total</i>	lei			649,04
		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			5 600,00 0,00
	700023	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	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
219		Гибкая вставка ф400	buc			485,00 0,00
	700027	Гибкая вставка ф400	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	lei			1 940,00
220		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			5 240,00 0,00
	700031	Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230	buc	1,0000	5 240,00	5 240,00
		<i>Total</i>	lei			5 240,00
221		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc			5 241,00 0,00
	700035	Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3	buc	1,0000	5 241,00	5 241,00
		<i>Total</i>	lei			5 241,00
222		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc			2 435,02 0,00
	700036	Фильтр грубой очистки FD400	buc	1,0000	2 435,02	2 435,02
		<i>Total</i>	lei			2 435,02
		3.3.3. ПВ2				

1	2	3	4	5	6	7
223		Рекуператор настенного типа Lпр.=60м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220 tip Zehnder ComfoAir (с монтажной гильзой) sau analog	buc			41 579,00 0,00
	700048	Рекуператор настенного типа Lпр.=60м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220 tip Zehnder ComfoAir (с монтажной гильзой)	buc	1,0000	41 579,00	41 579,00
		Total	lei			41 579,00
		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			23 192,00 0,00
	700049	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	buc	1,0000	23 192,00	23 192,00
		Total	lei			23 192,00
225		Гибкая вставка ф250	buc			310,25 0,00
	700051	Гибкая вставка ф250	buc	1,0000	310,25	310,25
		Total	lei			1 241,00
226		Отсечная заслонка DBSP 250 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			5 620,00 0,00
	700059	Отсечная заслонка DBSP 250 с приводом Belimo TF230	buc	1,0000	5 620,00	5 620,00
		Total	lei			5 620,00
227		Электрокалорифер N=6 кВт 3/400В ЕОКО2-250-6-3 sau analog	buc			4 719,14 0,00
	700060	Электрокалорифер N=6 кВт 3/400В ЕОКО2- 250-6-3	buc	1,0000	4 719,14	4 719,14
		Total	lei			4 719,14
228		Фильтр грубой очистки FD250 sau analog	buc			1 058,28 0,00
	700061	Фильтр грубой очистки FD250	buc	1,0000	1 058,28	1 058,28
		Total	lei			1 058,28
		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			15 759,00 0,00
	700068	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	buc	1,0000	15 759,00	15 759,00
		Total	lei			15 759,00
230		Гибкая вставка ф400	buc			485,00 0,00
	700027	Гибкая вставка ф400	buc	1,0000	485,00	485,00
		Total	lei			1 940,00
231		Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			5 240,00 0,00
	700031	Отсечная заслонка ф400 с приводом Belimo TF230	buc	1,0000	5 240,00	5 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 240,00
232		Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3 sau analog	buc			5 241,00 0,00
	700035	Электрокалорифер N=18 кВт 3/400В ЕОКО2-40-18-3	buc	1,0000	5 241,00	5 241,00
		<i>Total</i>	lei			5 241,00
233		Фильтр грубой очистки FD400 sau analog	buc			2 435,02 0,00
	700036	Фильтр грубой очистки FD400	buc	1,0000	2 435,02	2 435,02
		<i>Total</i>	lei			2 435,02
		3.3.6. ПВ5				
234		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3105 м3/ч, Lвыт=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	buc			100 000,00 0,00
	700093	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией Lпр=3105 м3/ч, Lвыт=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	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			100 000,00
235		Гибкая вставка 600x300	buc			355,32 0,00
	700095	Гибкая вставка 600x300	buc	1,0000	355,32	355,32
		<i>Total</i>	lei			1 421,28
236		Отсечная заслонка 600x300 с приводом Belimo TF230 sau analog	buc			3 018,25 0,00
	700099	Отсечная заслонка 600x300 с приводом Belimo TF230	buc	1,0000	3 018,25	3 018,25
		<i>Total</i>	lei			6 036,50
237		Огнезадерживающий клапан BTT25 ф100 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc			5 200,00 0,00
	7000112	Огнезадерживающий клапан BTT25 ф100 с приводом Belimo BFL230T	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
238		Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc			4 300,00 0,00
	7000114	Огнезадерживающий клапан MDF25LM 200x200 с приводом Belimo BFL230T	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			4 300,00
		3.3.7. В1				
239		Вытяжной вентилятор Lвыт=300 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc			3 650,00 0,00
	7000116	Вытяжной вентилятор Lвыт=300 м3/ч, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L	buc	1,0000	3 650,00	3 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 650,00
240		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc			1 325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000118	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Total	lei			1 325,00
241		Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc			1 253,06
						0,00
	7000120	Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm	buc	1,0000	1 253,06	1 253,06
		Total	lei			2 506,12
242		Гибкая вставка ф160	buc			161,81
						0,00
	7000122	Гибкая вставка ф160	buc	1,0000	161,81	161,81
		Total	lei			323,62
243		Огнезадерживающий клапан BTT25 ф160 с приводом Belimo BFL230T sau analog	buc			4 245,37
						0,00
	7000131	Огнезадерживающий клапан BTT25 ф160 с приводом Belimo BFL230T	buc	1,0000	4 245,37	4 245,37
		Total	lei			4 245,37
		3.3.8. B2				
244		Вытяжной вентилятор L _{выт} =975 м3/ч, P=290 Па, N _{мах эл.} =0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L sau analog	buc			5 096,50
						0,00
	7000138	Вытяжной вентилятор L _{выт} =975 м3/ч, P=290 Па, N _{мах эл.} =0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 250L	buc	1,0000	5 096,50	5 096,50
		Total	lei			5 096,50
245		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc			1 325,00
						0,00
	7000118	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Total	lei			1 325,00
246		Шумоглушитель AKS ф250 L=900 mm sau analog	buc			1 453,27
						0,00
	7000140	Шумоглушитель AKS ф250 L=900 mm	buc	1,0000	1 453,27	1 453,27
		Total	lei			2 906,54
247		Гибкая вставка ф250	buc			310,25
						0,00
	700051	Гибкая вставка ф250	buc	1,0000	310,25	310,25
		Total	lei			620,50
		3.3.9. B3				
248		Вытяжной вентилятор L _{выт} =2750 м3/ч, P=920 Па, N _{мах эл.} =1.30 кВт 1/220 tip Ruck MPS 315 E2 21 sau analog	buc			40 000,00
						0,00
	7000154	Вытяжной вентилятор L _{выт} =2750 м3/ч, P=920 Па, N _{мах эл.} =1.30 кВт 1/220 tip Ruck MPS 315 E2 21	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		Total	lei			40 000,00
249		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 100 sau analog	buc			1 452,02
						0,00
	7000155	Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 100	buc	1,0000	1 452,02	1 452,02
		Total	lei			1 452,02
250		Гибкая вставка ф355	buc			282,52
						0,00
	7000156	Гибкая вставка ф355	buc	1,0000	282,52	282,52
		Total	lei			565,04
		3.3.10. B4				

1	2	3	4	5	6	7
251		Вытяжной вентилятор Lвыт=2280 м3/h, P=375 Па, Nmax эл.=0.57 кВт 1/220 tip Ruck ELKI 6035 E2 11 sau analog	buc			18 520,00 0,00
	7000169	Вытяжной вентилятор Lвыт=2280 м3/h, P=375 Па, Nmax эл.=0.57 кВт 1/220 tip Ruck ELKI 6035 E2 11	buc	1,0000	18 520,00	18 520,00
		Total	lei			18 520,00
252		Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 035 sau analog	buc			6 400,00 0,00
	7000170	Регулятор скорости/Включатель Ruck TEM 035	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
		Total	lei			6 400,00
253		Шумоглушитель SDE 60-35 L02 sau analog	buc			9 890,00 0,00
	7000171	Шумоглушитель SDE 60-35 L02	buc	1,0000	9 890,00	9 890,00
		Total	lei			19 780,00
254		Гибкая вставка 600x350	buc			322,20 0,00
	7000172	Гибкая вставка 600x350	buc	1,0000	322,20	322,20
		Total	lei			644,40
		3.3.11. B5				
255		Вытяжной вентилятор Lвыт=50 м3/h, Nmax эл.=0.1 кВт 1/220 tip Silent 100CZ sau analog	buc			1 050,00 0,00
	7000187	Вытяжной вентилятор Lвыт=50 м3/h, Nmax эл.=0.1 кВт 1/220 tip Silent 100CZ	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,00
		3.3.12. B6				
256		Вытяжной вентилятор Lвыт=460 м3/h, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L sau analog	buc			1 576,00 0,00
	7000194	Вытяжной вентилятор Lвыт=460 м3/h, Nmax эл.=0.10 кВт 1/220 tip Ruck RS 160L	buc	1,0000	1 576,00	1 576,00
		Total	lei			1 576,00
257		Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1 sau analog	buc			1 325,00 0,00
	7000118	Регулятор скорости/Включатель Ruck MTY 1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		Total	lei			1 325,00
258		Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm sau analog	buc			1 253,06 0,00
	7000120	Шумоглушитель AKS ф160 L=900 mm	buc	1,0000	1 253,06	1 253,06
		Total	lei			2 506,12
259		Гибкая вставка ф160	buc			161,81 0,00
	7000122	Гибкая вставка ф160	buc	1,0000	161,81	161,81
		Total	lei			323,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

