

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Incalzire si ventilare 05/2021-1-IVC

Valoarea de deviz 4 204 959,42 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc	2,0000	2 826,94 67,98	5 653,89 135,95
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc	1,0000	1 600,11 55,23	1 600,11 55,23
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc	3,0000	1 260,76 55,23	3 782,27 165,69
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc	5,0000	1 384,07 42,48	6 920,33 212,42
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc	6,0000	1 264,17 42,48	7 585,00 254,91
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc	4,0000	1 175,90 42,48	4 703,59 169,94

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc	29,0000	1 036,47 42,48	30 057,54 1 232,06
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc	14,0000	1 797,57 42,48	25 165,94 594,79
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc	24,0000	942,57 42,48	22 621,61 1 019,64
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc	10,0000	876,70 42,48	8 766,97 424,85
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	98,0000	34,42 8,50	3 372,87 832,71
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	196,0000	42,25 12,75	8 280,12 2 498,12
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc	98,0000	492,62 15,29	48 277,01 1 498,87
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc	98,0000	392,62 15,29	38 477,01 1 498,87
15		Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	98,0000	200,00 0,00	19 600,00 0,00
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog ф15	buc	17,0000	624,32 21,24	10 613,38 361,12
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	17,0000	3 024,32	51 413,38

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog ф10			21,24	361,12
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	12,0000	162,69 12,75	1 952,23 152,95
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc	34,0000	233,02 8,50	7 922,58 288,90
20	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 PPR PN25 ф20x3.4	m	462,0000	52,91 29,74	24 446,50 13 739,65
21	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 / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф20x3.4	m	138,6000	52,91 29,74	7 333,94 4 121,89
22	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 PPR PN25 ф25x4.2	m	192,0000	80,34 33,99	15 424,90 6 525,70
23	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 / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф25x4.2	m	57,6000	80,34 33,99	4 627,47 1 957,71
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	266,0000	59,52	15 831,95

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant $\delta=9\text{mm}$ $\phi 20$			42,48	11 301,01
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant $\delta=9\text{mm}$ $\phi 25$	m	192,0000	60,33 42,48	11 583,31 8 157,12
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана $\delta=30\text{ мм}$ с металопокрытием dn20	m	198,0000	114,85 53,53	22 740,73 10 599,16
27	IC11C	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" / Труба стальная электросварная $\phi 25 \times 2.2$ GOST 10704-91	m	28,0000	106,76 40,79	2 989,42 1 142,00
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" / Труба стальная электросварная $\phi 32 \times 2.5$ GOST 10704-91	m	286,0000	114,08 47,58	32 625,68 13 608,80
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная $\phi 40 \times 3.0$ GOST 10704-91	m	17,0000	174,76 52,68	2 970,98 895,58
30	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная	m	110,0000	203,07 63,73	22 338,05 7 010,02

1	2	3	4	5	6	7
		электросварная ф50х3.2 GOST 10704-91				
31	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф76х3.0 GOST 10704-91	m	22,0000	244,68 81,57	5 382,94 1 794,57
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф25	buc	12,0000	104,70 89,22	1 256,38 1 070,62
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф32	buc	100,0000	124,08 89,22	12 407,85 8 921,85
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф40	buc	7,0000	124,08 89,22	868,55 624,53
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф50	buc	39,0000	133,77 89,22	5 216,97 3 479,52
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф76	buc	10,0000	162,84 89,22	1 628,38 892,18
37	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	55,6000	81,67 50,13	4 540,97 2 787,35
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25	m	28,0000	118,42 53,53	3 315,79 1 498,87
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m	286,0000	126,53 53,53	36 188,25 15 309,89
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la	m	17,0000	130,53 53,53	2 219,08 910,03

1	2	3	4	5	6	7
		D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40				
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m	110,0000	164,38 53,53	18 082,33 5 888,42
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m	22,0000	195,96 53,53	4 311,22 1 177,68
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog	buc	9,0000	1 415,69 12,75	12 741,17 114,71
44	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/ Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	36,0000	323,28 13,60	11 637,91 489,43
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc	9,0000	208,19 12,75	1 873,67 114,71
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog ф25	buc	9,0000	1 193,06 21,24	10 737,56 191,18
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф25 giacomini sau analog	buc	9,0000	394,91 195,43	3 554,16 1 758,88
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	9,0000	233,02 8,50	2 097,15 76,47

1	2	3	4	5	6	7
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	9,0000	162,69 12,75	1 464,17 114,71
50	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	19,8000	46,03 45,03	911,48 891,68
51	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	19,8000	39,94 39,94	790,73 790,73
52	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	682,0000	8,05 7,65	5 488,26 5 215,46
53	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	435,0000	9,85 9,35	4 283,31 4 065,81
54	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	682,0000	6,80 6,80	4 635,96 4 635,96
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	435,0000	8,50	3 696,20

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			8,50	3 696,20
56	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	19,8000	30,54 28,04	604,69 555,19
		<i>Total</i>	lei			629 613,89
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				629 613,89 157 883,41
		1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
57	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан с ручным управлением ф125 по типу серии 1.494-39	buc	38,0000	853,82 350,08	32 445,16 13 302,90
58	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф125	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
59	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф160	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф200	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф250	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
62	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф315	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный 500x350	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
64	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор потолочный Арктика АПН 300x300 sau analog	buc	54,0000	582,22 248,96	31 439,99 13 443,95
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка	buc	87,0000	362,48 83,27	31 535,37 7 244,54

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная Арктика АДН 200x100 sau analog				
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x100 sau analog	buc	1,0000	370,48 83,27	370,48 83,27
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc	3,0000	404,98 83,27	1 214,93 249,81
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc	16,0000	506,98 83,27	8 111,61 1 332,33
69	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Анемостат вентиляционный de tip Арктика А 100 ВРФ sau analog	buc	15,0000	472,22 248,96	7 083,33 3 734,43
70	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика CG ф125 sau analog	buc	2,0000	377,18 142,75	754,37 285,50
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика CG ф200 sau analog	buc	1,0000	565,94 142,75	565,94 142,75
72	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика CG ф315 sau analog	buc	1,0000	1 467,94 142,75	1 467,94 142,75
73	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика АРН 400x200 sau analog	buc	8,0000	567,94 142,75	4 543,48 1 142,00
74	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика АРН	buc	2,0000	597,94 142,75	1 195,87 285,50

1	2	3	4	5	6	7
		300x300 sau analog				
75	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc	2,0000	704,94 142,75	1 409,87 285,50
76	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc	6,0000	670,94 142,75	4 025,61 856,50
77	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x600 sau analog	buc	2,0000	1 115,94 142,75	2 231,87 285,50
78	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 800x300 sau analog	buc	2,0000	964,18 142,75	1 928,37 285,50
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1200x800	m2	1,0000	626,38 253,21	626,38 253,21
80	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1900x700	m2	1,0000	626,38 253,21	626,38 253,21
81	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale rectangulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО 240x240 по типу серии 5.904-51	buc	2,0000	740,66 184,38	1 481,31 368,77
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	54,8300	1 223,16 321,19	67 066,11 17 610,66
83	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	8,9000	1 606,24 230,27	14 295,51 2 049,39
84	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	119,2000	662,02	78 912,79

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm			292,30	34 841,78
85	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	535,1000	831,16 209,03	444 756,11 111 849,92
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	92,9000	1 153,77 278,70	107 184,90 25 891,38
		<i>Total</i>	lei			852 223,36
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inclusiv salariu				852 223,36 237 990,15
		1.3. Capitolul 1.3. Дымоудаление				
87	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Заслонка воздушная ф250 mm	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
		<i>Total</i>	lei			1 158,28
		Total Capitolul 1.3. Дымоудаление Inclusiv salariu				1 158,28 294,85
		<i>Total</i>	lei			1 482 995,53
		<i>CASM</i>	24 %			95 080,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			37 976,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			161 605,26
		<i>Total</i>				1 777 657,94
		<i>Beneficiu</i>	6 %			106 659,48
		<i>Total</i>				1 884 317,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 884 317,42 396 168,41
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
88	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / Насос UPS 32-60	buc	9,0000	387,89 254,91	3 491,01 2 294,19
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm / Электро привод Belimo для клапана R312	buc	9,0000	388,80 370,47	3 499,23 3 334,22
90	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел типа УСВК	buc	9,0000	938,27 842,90	8 444,42 7 586,12
		<i>Total</i>	lei			15 434,66
		Total Capitolul 2.1. Отопление Inklusiv salariu				15 434,66
		2.2. Capitolul 2.2. Вентиляция				
91	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 / Приточно-вытяжная установка	buc	9,0000	4 427,97 3 812,60	39 851,71 34 313,44
92	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Бытовой вентилятор M125; Канальный вентилятор ВКМц 125, TT Pro 200, TT Pro 315, ВКМц 125; Кухонный вентилятор MUB/T	buc	8,0000	2 019,55 1 842,15	16 156,42 14 737,20
93	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер электрический	buc	3,0000	938,27 842,90	2 814,82 2 528,71
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	5,0000	91,22 73,07	456,12 365,37
95	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	21,0000	120,32 93,47	2 526,66 1 962,81
96	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,0000	157,76 110,46	315,52 220,92

1	2	3	4	5	6	7
97	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare/ Кассетный воздушный фильтр ФБ	buc	2,0000	1 486,08 1 096,12	2 972,15 2 192,23
98	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Воздушная заслонка КР	buc	2,0000	1 158,27 294,84	2 316,54 589,69
		<i>Total</i>	lei			67 409,94
		Total Capitolul 2.2. Вентиляция Inklusiv salariu				67 409,94 56 910,37
		2.3. Capitolul 2.3. Дымоудаление				
99	11-05-001-03	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 100 / Реечный привод LC FIRE	buc	6,0000	257,88 197,98	1 547,28 1 187,88
100	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Клапан Герми-ДУ 1000x1000	buc	1,0000	1 158,28 294,85	1 158,28 294,85
101	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Вентилятор подпора	buc	1,0000	2 019,55 1 842,15	2 019,55 1 842,15
		<i>Total</i>	lei			4 725,11
		Total Capitolul 2.3. Дымоудаление Inklusiv salariu				4 725,11 3 324,88
		<i>Total</i>	lei			87 569,71
		<i>CASM</i>	24 %			17 627,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			439,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			19 096,94
		<i>Total</i>				124 734,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7 484,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				132 218,54
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				132 218,54 73 449,78
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
102		Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	9,0000	4 220,00 0,00	37 980,00 0,00
103		Электро привод Belimo для клапана R312	buc	9,0000	2 300,00 0,00	20 700,00 0,00
104		Смесительный узел типа УСБК 1-6	buc	9,0000	6 650,00 0,00	59 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			118 530,00
		Total Capitolul 3.1. Отопление Inclusiv salariu				118 530,00
		3.2. Capitolul 3.2. Вентиляция				
105		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	5,0000	90 000,00 0,00	450 000,00 0,00
106		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	3,0000	150 000,00 0,00	450 000,00 0,00
107		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	1,0000	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
108		Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	2,0000	3 326,40 0,00	6 652,80 0,00
109		Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc	2,0000	1 115,00 0,00	2 230,00 0,00
110		Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
111		Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc	1,0000	3 425,40 0,00	3 425,40 0,00
112		Канальный вентилятор Vents ВКМц 315 sau analog	buc	1,0000	6 672,50 0,00	6 672,50 0,00
113		Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,0000	20 263,00 0,00	20 263,00 0,00
114		Калорифер электрический Vents НК 500х300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,0000	4 752,00 0,00	4 752,00 0,00
115		Калорифер электрический Vents НК 600х350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,0000	5 898,00 0,00	5 898,00 0,00
116		Калорифер электрический Vents НК 700х400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,0000	15 587,00 0,00	15 587,00 0,00
117		Шумоглушитель СР ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,0000	481,20 0,00	481,20 0,00
118		Шумоглушитель СР ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,0000	612,00 0,00	612,00 0,00
119		Шумоглушитель СР ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	3,0000	1 487,00 0,00	4 461,00 0,00
120		Шумоглушитель СР 200х150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,0000	1 140,50 0,00	1 140,50 0,00
121		Шумоглушитель СР 250х150 l=900 mm Vents sau analog	buc	2,0000	1 255,00 0,00	2 510,00 0,00
122		Шумоглушитель СР 250х150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,0000	1 255,00 0,00	2 510,00 0,00
123		Шумоглушитель СР 250х250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	8,0000	1 673,00 0,00	13 384,00 0,00
124		Шумоглушитель СР 500х250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	6,0000	2 495,00 0,00	14 970,00 0,00
125		Шумоглушитель СР 500х350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,0000	2 580,00 0,00	5 160,00 0,00
126		Шумоглушитель СР 800х300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,0000	5 924,00 0,00	11 848,00 0,00
127		Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,0000	874,40 0,00	874,40 0,00
128		Кассетный воздушный фильтр	buc	1,0000	896,20	896,20

1	2	3	4	5	6	7
		ФБ 500x350 Vents sau analog			0,00	0,00
129		Воздушная заслонка Vents KP ф315 sau analog	buc	1,0000	451,00 0,00	451,00 0,00
130		Воздушная заслонка Vents KP 500x350 sau analog	buc	1,0000	874,40 0,00	874,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 277 118,40
		Total Capitolul 3.2. Вентиляция Inclusiv salariu				1 277 118,40
		3.3. Capitolul 3.3. Дымоудаление				
131		Реечный привод LC FIRE sau analog, шток 750mm	buc	6,0000	8 000,00 0,00	48 000,00 0,00
132		Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,0000	22 809,00 0,00	22 809,00 0,00
133		Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 309,00
		Total Capitolul 3.3. Дымоудаление Inclusiv salariu				74 309,00
		<i>Total</i>	lei			1 469 957,40
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			17 639,49
		<i>Total</i>				1 487 596,89
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 487 596,89

		Total	lei	3 504 132,85
		TVA	20 %	700 826,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 204 959,42 469 618,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu
nr. cad.0100107.354 din str. Nicolae
Titulescu 18, sec. Botanica, mun.
Chisinau, (S+P+1E)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Incalzire si ventilare 05/2021-1-IVC

Valoarea de deviz 4 204 959,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	13,9800	84,97	1 187,88
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,8960	84,97	755,89
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,7000	84,97	1 758,88
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 009,7740	84,97	85 800,49
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	645,4300	84,97	54 842,18
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,4000	84,97	14 988,70
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 588,5424	84,97	304 918,49
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,9080	84,97	2 031,46
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,2400	84,97	3 334,22
		Total manopera				469 618,19

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,9400	10,00	29,40
2.	1111045600102000	Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	36,0000	305,80	11 008,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7862	5,00	18,93
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	5,4030	164,00	886,10
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	46,2286	15,00	693,45
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,6448	27,00	179,41
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,1120	52,50	58,38
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,6350	35,00	162,23
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,8900	35,00	66,15
10.	2348456	Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,0000	22 809,00	22 809,00
11.	2348541563	Шумоглушитель СР 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,0000	5 924,00	11 848,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	58,8933	18,00	1 060,05
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,7879	15,00	101,83
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	92,4997	20,00	1 850,00
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,8200	82,00	559,24
16.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	8,3400	156,25	1 303,12
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,8160	15,00	162,24
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	35,0048	42,00	1 470,21
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g.	kg	8,3400	42,00	350,28

		335-4 ntr 1703				
20.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,8340	33,50	27,94
21.	2462106110443	Prenadez 400	kg	14,4900	86,00	1 246,14
22.	248545645645	Шумоглушитель CP 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,0000	1 140,50	1 140,50
23.	24894564856	Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,0000	1 255,00	2 510,00
24.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	17,4700	20,00	349,40
25.	2521214866701000	Труба стальная электросварная ф32x2.5 GOST 10704-91	m	290,2900	62,42	18 119,90
26.	25212154456710000	Teava PPR PN25 ф20x3.4	m	475,8600	22,50	10 706,85
27.	2521216575646701000	Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91	m	17,2550	116,42	2 008,83
28.	2521216701000	Teava din otel	m	4,5000	62,70	282,15
29.	25212167869801000	Труба стальная электросварная ф25x2.2 GOST 10704-91	m	28,4200	62,70	1 781,93
30.	252124516701000	Труба стальная электросварная ф76x3.0 GOST 10704-91	m	22,3300	154,20	3 443,29
31.	2521252316701000	Труба стальная электросварная ф50x3.2 GOST 10704-91	m	111,6500	132,00	14 737,80
32.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,6820	0,10	0,05
33.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	392,0000	1,00	392,00
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,1000	9,20	129,72
35.	25347854156	Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,0000	896,20	896,20
36.	2545645646	Шумоглушитель CP ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,0000	481,20	481,20
37.	2548456	Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,0000	874,40	874,40
38.	254897456456	Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	8,0000	1 673,00	13 384,00
39.	25645621216710000	Teava PPR PN25 ф25x4.2	m	197,7600	45,00	8 899,20
40.	256456856+521216710000	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф25x4.2	m	59,3280	45,00	2 669,76
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,1000	2,75	55,28
42.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	112,6200	35,00	3 941,70
43.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	172,7000	35,00	6 044,50
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,2680	35,00	44,38
45.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	11,9000	35,00	416,50
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	22,5580	35,00	789,53
47.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1 889,4221	37,70	71 231,22
48.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3 777,2606	37,70	142 402,72
49.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5 061,5675	37,70	190 821,08
50.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 443,3989	37,70	54 416,14
51.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	121,3515	37,70	4 574,95
52.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	113,2400	37,70	4 269,15
53.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	6,0800	37,70	229,22
54.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,9698	30,50	121,08
55.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	4,5000	30,50	137,25

56.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,4640	30,50	136,18
57.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,2280	30,50	6,95
58.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	76,5000	30,50	2 333,25
59.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	11,2100	30,50	341,90
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,8380	30,50	117,06
61.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,1000	30,50	735,01
62.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,0960	30,50	63,92
63.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 058,1401	30,50	32 273,28
64.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	173,1020	30,50	5 279,61
65.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,3400	30,50	71,38
66.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8200	30,50	147,01
67.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,5800	30,50	17,68
68.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	140,6162	30,50	4 288,79
69.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,7600	62,70	47,65
70.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,3920	10,00	23,92
71.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,4330	0,10	0,15
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,4600	30,50	410,53
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	110,7595	30,50	3 378,16
74.	2811236304569400	Анемостат вентиляционный de tip Arktika A 100 ВРФ sau analog	buc	15,0000	197,25	2 958,75
75.	2811236356+09400	Диффузор потолочный Arktika АПН 300x300 sau analog	buc	54,0000	307,25	16 591,50
76.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	9,2700	0,00	0,00
77.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,9000	10,00	49,00
78.	2822115575645700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc	14,0000	1 750,00	24 500,00
79.	282211565700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
80.	282211570045000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc	10,0000	829,13	8 291,30
81.	282211570454000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc	24,0000	895,00	21 480,00
82.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	196,0000	25,00	4 900,00
83.	282211575450000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc	3,0000	1 199,00	3 597,00
84.	28221165755700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc	5,0000	1 336,50	6 682,50
85.	28221176575700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc	29,0000	988,90	28 678,10
86.	282556211570000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc	1,0000	1 538,35	1 538,35
87.	282582115700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc	6,0000	1 216,60	7 299,60
88.	28278642115700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc	4,0000	1 128,33	4 513,32
89.	2846475274205100	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	21,0000	147,00	3 087,00
90.	285675274205100	Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc	9,0000	192,50	1 732,50
91.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3596	45,00	16,18
92.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	20,0000	6,00	120,00
93.	28741145645765700	Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc	2,0000	395,75	791,50
94.	28741154845765700	Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc	8,0000	365,75	2 926,00
95.	2874115545765700	Решетка вентиляционная Arktika АДН 300x100 sau analog	buc	1,0000	219,75	219,75
96.	287411556456765700	Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc	6,0000	468,75	2 812,50
97.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	23,0000	0,00	0,00

98.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	5,0000	0,00	0,00
99.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	14,0200	0,50	7,01
100.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,0000	0,70	7,00
101.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	40,0000	1,50	60,00
102.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13 732,453 8	0,50	6 866,22
103.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 250,0000	0,50	2 125,00
104.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,0900	2,10	37,99
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	245,7000	0,70	171,99
106.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	542,7000	1,90	1 031,13
107.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	217,0800	2,50	542,70
108.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,0700	3,50	49,24
109.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86,4300	42,00	3 630,06
110.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	392,0000	1,00	392,00
111.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	192,0000	0,50	96,00
112.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	245,7000	1,70	417,69
113.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	773,8500	1,70	1 315,55
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	238,4300	1,25	298,04
115.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	76,0000	11,00	836,00
116.	28741158564676 5700	Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc	16,0000	356,25	5 700,00
117.	28741158756347 65700	Наружная решетка Арктика АРН 350x350 sau analog	buc	2,0000	502,75	1 005,50
118.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 398,0000	0,45	1 979,10
119.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	152,0000	1,50	228,00
120.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 702,453 8	0,30	3 810,73
121.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,6200	45,00	27,90
122.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	6,1055	45,00	274,75
123.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4668	45,00	21,01
124.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,6460	45,00	29,07
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18 044,563 8	0,50	9 022,27
126.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,00
127.	28744545115765 700	Наружная решетка Арктика АРН 800x300 sau analog	buc	2,0000	762,00	1 524,00
128.	287446545645	Наружная решетка Арктика АРН 400x600 sau analog	buc	2,0000	913,75	1 827,50

129.	287453	Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,0000	2 580,00	5 160,00
130.	28745641157657 00	Решетка вентиляционная Arktika АДН 200x100 sau analog	buc	87,0000	211,75	18 422,25
131.	28745646115765 700	Решетка вентиляционная Arktika АДН 300x150 sau analog	buc	3,0000	254,25	762,75
132.	28752445742051 00	Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog	buc	9,0000	1 400,00	12 600,00
133.	28752457411015 0	Cot otel sudura ф50	buc	39,7800	42,50	1 690,65
134.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,3000	5,00	16,50
135.	28752741185501 50	Cot otel sudura ф76	buc	10,2000	71,00	724,20
136.	2875274122000	Racord olandez	buc	9,0000	75,00	675,00
137.	28752742054562 700	Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc	98,0000	375,00	36 750,00
138.	28752742564027 00	Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc	98,0000	475,00	46 550,00
139.	28752744511015 0	Cot otel sudura ф32	buc	102,0000	33,00	3 366,00
140.	28752754411015 0	Cot otel sudura ф25	buc	12,2400	14,00	171,36
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	304,0000	1,00	304,00
142.	28754542742051 00	Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog ф25	buc	9,0000	1 166,00	10 494,00
143.	28755627411015 0	Cot otel sudura ф40	buc	7,1400	33,00	235,62
144.	28755644115765 700	Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc	1,0000	363,75	363,75
145.	28787465441157 65700	Наружная решетка Arktika CG ф125 sau analog	buc	2,0000	175,00	350,00
146.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,1857	3,00	24,55
147.	28878474115765 700	Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc	1,0000	1 265,75	1 265,75
148.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	9,4500	0,00	0,00
149.	29131345450000 0	Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc	34,0000	223,60	7 602,40
150.	29131356545000 00	Кран для выпуска воздуха	buc	98,0000	25,00	2 450,00
151.	29131544645000 00	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog ф15	buc	17,0000	600,00	10 200,00
152.	29131545566000 00	Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog ф10	buc	17,0000	3 000,00	51 000,00
153.	29131898345000 00	Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	9,0000	223,60	2 012,40
154.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	2,0100	0,00	0,00
155.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	12,0600	0,00	0,00
156.	29245412732206 5	Фильтр сетчатый ф25 giacomini sau analog	buc	9,0900	197,50	1 795,28
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	9,0450	0,00	0,00

157.						
158.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	9,4500	0,00	0,00
159.	325468465456	Смесительный узел типа УСБК 1-6	buc	9,0000	6 650,00	59 850,00
160.	33205173527464 23	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25	m	30,2820	60,00	1 816,92
161.	33205173567456 5223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм с металопокрытием dn20	m	214,1370	56,70	12 141,57
162.	33205173786522 3	Tub termoizolant б=9mm ф20	m	287,6790	15,75	4 530,94
163.	33205175435223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m	118,9650	102,50	12 193,91
164.	332051789678	Tub termoizolant б=9mm ф25	m	207,6480	16,50	3 426,19
165.	33205541735223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40	m	18,3855	71,20	1 309,05
166.	33205786971735 223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m	309,3090	67,50	20 878,36
167.	33456205173522 3	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m	23,7930	131,70	3 133,54
168.	3578456	Реечный привод LC FIRE sau analog, штук 750mm	buc	6,0000	8 000,00	48 000,00
169.	4516546	Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc	2,0000	1 115,00	2 230,00
170.	4869456456	Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc	1,0000	3 425,40	3 425,40
171.	52486456	Воздушная заслонка Vents КР ф315 sau analog	buc	1,0000	451,00	451,00
172.	52521215445671 0000	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф20x3.4	m	142,7580	22,50	3 212,05
173.	54564456	Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	98,0000	200,00	19 600,00
174.	54756415645646	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	5,0000	90 000,00	450 000,00
175.	56854568785	Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,0000	5 898,00	5 898,00
176.	57841354	Воздушная заслонка Vents КР 500x350 sau analog	buc	1,0000	874,40	874,40
177.	578454156	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	3,0000	150 000,00	450 000,00
178.	57845686	Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
179.	645165	Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	2,0000	3 326,40	6 652,80
180.	67456415643	Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	9,0000	4 220,00	37 980,00
181.	7468415468	Электро привод Belimo для клапана R312	buc	9,0000	2 300,00	20 700,00
182.	78564151435145	Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,0000	15 587,00	15 587,00
	843545364657	Канальный вентилятор Vents ВКМц	buc	1,0000	6 672,50	6 672,50

183.		315 sau analog				
184.	845135	Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
185.	8756415675641	Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,0000	4 752,00	4 752,00
186.	87564156785646	Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,0000	20 263,00	20 263,00
187.	8785135454	Шумоглушитель CP ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,0000	612,00	612,00
188.	9+531468465	Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	6,0000	2 495,00	14 970,00
189.	98451456	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 ЕКО sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
190.	98535454153	Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	2,0000	1 255,00	2 510,00
191.	98745615645	Шумоглушитель CP ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	3,0000	1 487,00	4 461,00
		Total materiale de construcții				2 567 574,60

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,1400	75,00	85,50
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0000	15,00	45,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,6000	30,00	108,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	59,0945	5,00	295,47
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,9600	10,00	559,60
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,0500	75,00	903,75
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,6000	5,00	198,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,3200	5,00	201,60
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,3950	15,00	575,93
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9000	175,00	157,50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,1400	175,00	199,50
		Total utilaje de construcții				3 329,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Bloc de studii si cantina la Liceul
Teoretic "Iulia Hasdeu", pe teren cu nr.
cad.0100107.354 din str. Nicolae Titulescu 18,
sec. Botanica, mun. Chisinau, (S+P+1E)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc			2 826,94 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211565700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	164,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			5 653,89
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc			1 600,11 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2825562115700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc	1,0000	1 538,35	1 538,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	164,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 600,11
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc			1 260,76 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115754500000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc	1,0000	1 199,00	1 199,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	164,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			3 782,27
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc			1 384,07 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221165755700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc	1,0000	1 336,50	1 336,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	164,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			6 920,33

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc			1 264,17 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282582115700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc	1,0000	1 216,60	1 216,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	164,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 585,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc			1 175,90 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2827864211570000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc	1,0000	1 128,33	1 128,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	164,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 703,59
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc			1 036,47 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822117657570000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc	1,0000	988,90	988,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	164,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 057,54
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc			1 797,57 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221155785645700000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	164,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 165,94
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc			942,57 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115704540000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc	1,0000	895,00	895,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	164,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 621,61
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc			876,70 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570045000	Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc	1,0000	829,13	829,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	164,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 766,97
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			34,42
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313565450000	Кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 372,87
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			42,25
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 280,12
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc			492,62
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527425640270	Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc	1,0000	475,00	475,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	164,00	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 277,01
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc			392,62
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420545627	Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	164,00	1,97
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 477,01
15		Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc			200,00
						0,00
	54564456	Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 600,00
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog ф15	buc			624,32
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291315446450000	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog ф15	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	164,00	2,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 613,38
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog ф10	buc			3 024,32
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291315455660000	Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog ф10	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	164,00	2,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 413,38
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc			162,69 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2846475274205100	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	164,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,23
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc			233,02 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313454500000	Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc	1,0000	223,60	223,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 922,58
20	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 PPR PN25 φ20x3.4	m			52,91 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521215445671000	Teava PPR PN25 φ20x3.4	m	1,0300	22,50	23,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 446,50
21	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 / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 φ20x3.4	m			52,91 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	525212154456710000	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 φ20x3.4	m	1,0300	22,50	23,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 333,94
22	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 PPR PN25 φ25x4.2	m			80,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25645621216710000	Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 424,90
23	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 / Fitinguri pentru Teava PPR PN25 φ25x4.2	m			80,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	256456856+521216710000	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,47
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant δ=9mm φ20	m			59,52 42,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	332051737865223	Tub termoizolant δ=9mm φ20	m	1,0300	15,75	17,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 831,95
25	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant б=9mm ф25	m			60,33 42,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	84,97	42,48
	332051789678	Tub termoizolant б=9mm ф25	m	1,0300	16,50	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 583,31
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм с металлопокрытием dn20	m			114,85 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735674565223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм с металлопокрытием dn20	m	1,0300	56,70	61,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 740,73
27	IC11C	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" / Труба стальная электросварная ф25x2.2 GOST 10704-91	m			106,76 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167869801000	Труба стальная электросварная ф25x2.2 GOST 10704-91	m	1,0150	62,70	63,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,50	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 989,42
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" / Труба стальная электросварная ф32x2.5 GOST 10704-91	m			114,08 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521214866701000	Труба стальная электросварная ф32x2.5 GOST 10704-91	m	1,0150	62,42	63,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,50	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 625,68
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91	m			174,76 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521216575646701000	Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91	m	1,0150	116,42	118,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,50	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 970,98
30	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф50x3.2 GOST 10704-91	m			203,07 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	2521252316701000	Труба стальная электросварная ф50х3.2 GOST 10704-91	m	1,0150	132,00	133,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,50	1,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,13
		Cheltuieli directe	lei			22 338,05
31	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная ф76х3.0 GOST 10704-91	m			244,68 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252124516701000	Труба стальная электросварная ф76х3.0 GOST 10704-91	m	1,0150	154,20	156,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,50	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,10	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			5 382,94
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф25	buc			104,70 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527544110150	Cot otel sudura ф25	buc	1,0000	14,00	14,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 256,38
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф32	buc			124,08 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527445110150	Cot otel sudura ф32	buc	1,0000	33,00	33,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			12 407,85
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф40	buc			124,08 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287556274110150	Cot otel sudura ф40	buc	1,0000	33,00	33,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			868,55
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф50	buc			133,77 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287524574110150	Cot otel sudura ф50	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			5 216,97
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф76	buc			162,84 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274118550150	Cot otel sudura ф76	buc	1,0000	71,00	72,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 628,38
37	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			81,67 50,13
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	42,00	6,30
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	156,25	23,44
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	33,50	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	52,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 540,97
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25	m			118,42 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3320517352746423	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn25	m	1,0300	60,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,79
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m			126,53 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	33205786971735223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn32	m	1,0300	67,50	73,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 188,25
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40	m			130,53 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	33205541735223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn40	m	1,0300	71,20	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219,08
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m			164,38 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	33205175435223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn57	m	1,0300	102,50	110,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 082,33
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m			195,96 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	334562051735223	Цилиндры из пенополиуретана б=30 мм dn76	m	1,0300	131,70	142,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 311,22
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog	buc			1 415,69 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875244574205100	Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	164,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 741,17
44	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc			323,28 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111045600102000	Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	1,0000	305,80	305,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	164,00	3,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 637,91
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc			208,19 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	285675274205100	Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc	1,0000	192,50	192,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	164,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 873,67
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog ф25	buc			1 193,06 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875454274205100	Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog ф25	buc	1,0000	1 166,00	1 166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	164,00	4,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			10 737,56
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф25 giacomini sau analog	buc			394,91 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292454127322065	Фильтр сетчатый ф25 giacomini sau analog	buc	1,0000	197,50	199,48
		Cheltuieli directe	lei			3 554,16
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc			233,02 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913189834500000	Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	1,0000	223,60	223,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,20	0,92
		Cheltuieli directe	lei			2 097,15
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc			162,69 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2846475274205100	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	164,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 464,17
50	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			46,03 45,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			911,48
51	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			39,94 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
		Cheltuieli directe	lei			790,73
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,05 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 488,26
53	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 283,31
54	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 635,96
55	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,20
56	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			30,54 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,69
		1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция				
57	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дроссель-клапан с ручным управлением ф125 по типу серии 1.494-39	buc			853,82 350,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	84,97	350,08
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	62,70	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	20,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	30,50	68,02
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	30,50	9,00
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	30,50	0,18
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	30,50	59,48
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	30,50	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	11,00	22,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,50	3,36
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	35,00	0,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	35,00	4,94
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	35,00	85,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	37,70	112,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	37,70	58,06
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	37,70	6,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	82,00	11,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,50	18,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 445,16
58	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800	buc			1 158,28

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm / Клапан обратный ф125				294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 158,28
59	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф160	buc			1 158,28
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 158,28
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф200	buc			1 158,28
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,28
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф250	buc			1 158,28 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,28
62	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф315	buc			1 158,28 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,28
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный 500x350	buc			1 158,28 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,28
64	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор потолочный Арктика АПН 300x300 sau analog	buc			582,22 248,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
	2811236356+094 00	Диффузор потолочный Арктика АПН 300x300 sau analog	buc	1,0000	307,25	307,25
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	20,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	86,00	18,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 439,99
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 200x100 sau analog	buc			362,48 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287456411576570 0	Решетка вентиляционная Арктика АДН 200x100 sau analog	buc	1,0000	211,75	211,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,50	18,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 535,37
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x100 sau analog	buc			370,48 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411554576570 0	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x100 sau analog	buc	1,0000	219,75	219,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,50	18,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			370,48
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc			404,98 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287456461157657 00	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc	1,0000	254,25	254,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,50	18,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 214,93
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc			506,98 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411585646765 700	Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc	1,0000	356,25	356,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	30,50	18,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			8 111,61
69	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Анемостат вентиляционный de tip Арктика А 100 БРФ sau analog	buc			472,22 248,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,96
	281123630456940 0	Анемостат вентиляционный de tip Арктика А 100 БРФ sau analog	buc	1,0000	197,25	197,25
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	20,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	86,00	18,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			7 083,33
70	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика CG ф125 sau analog	buc			377,18 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287874654411576 5700	Наружная решетка Арктика CG ф125 sau analog	buc	1,0000	175,00	175,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			754,37
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc			565,94 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28755644115765700	Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc	1,0000	363,75	363,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			565,94
72	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc			1 467,94 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28878474115765700	Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc	1,0000	1 265,75	1 265,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 467,94
73	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc			567,94 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741154845765700	Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc	1,0000	365,75	365,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 543,48
74	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc			597,94 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28741145645765700	Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc	1,0000	395,75	395,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,87
75	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc			704,94 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411587563476 5700	Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc	1,0000	502,75	502,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,87
76	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc			670,94 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411556456765 700	Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc	1,0000	468,75	468,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 025,61
77	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x600 sau analog	buc			1 115,94 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287446545645	Наружная решетка Arktika APH 400x600 sau analog	buc	1,0000	913,75	913,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 231,87
78	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 800x300 sau analog	buc			964,18 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	15,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287445451157657 00	Наружная решетка Arktika APH 800x300 sau analog	buc	1,0000	762,00	762,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,37
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2			626,38

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1200x800				253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,00	11,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	30,50	8,84
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	30,50	31,96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	30,50	35,69
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	45,00	13,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,00	5,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,50	3,66
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	37,70	235,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			626,38
80	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1900x700	m2			626,38 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,00	11,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	3,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	30,50	8,84
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	30,50	31,96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	30,50	35,69
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	15,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	45,00	13,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	18,00	5,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,50	3,66
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	37,70	235,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			626,38
81	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale rectangulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / Зонт прямоугольный 3П.ОО.ООО 240x240 по типу серии 5.904-51	buc			740,66 184,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	84,97	184,38
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	30,50	68,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	42,00	5,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,50	9,15
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 481,31
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 223,16 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,50	24,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,50	38,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	27,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,50	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	37,70	178,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	37,70	359,07
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	37,70	289,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 066,11
83	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 606,24 230,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,50	49,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	27,00	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,50	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	37,70	171,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,70	274,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	37,70	342,69
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	37,70	514,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 295,51
84	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			662,02 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	30,50	24,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,50	44,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	27,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,50	0,92
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	37,70	110,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	37,70	178,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 912,79
85	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			831,16 209,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,00	1,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,50	41,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	27,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,50	1,23
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	37,70	108,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	37,70	171,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,70	274,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444 756,11
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			1 153,77 278,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,00	2,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,50	52,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	27,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,50	1,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	37,70	170,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,70	272,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	37,70	341,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 184,90
		1.3. Capitolul 1.3. Дымоудаление				
87	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Заслонка воздушная ф250 mm	buc			1 158,28 294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,28
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Отопление				
88	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" / Hacoc UPS 32-60	buc			387,89 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	62,70	31,35

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	164,00	11,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	15,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			3 491,01
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm / Электро привод Belimo для клапана R312	buc			388,80 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			3 499,23
90	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел типа УСВК	buc			938,27 842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,75	1,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	15,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,70	30,75
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,50	45,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			8 444,42
		2.2. Capitolul 2.2. Вентиляция				
91	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 / Приточно-вытяжная установка	buc			4 427,97 3 812,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,50	10,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,75	2,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,70	102,51
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,25	10,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,90	114,57
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	42,00	337,68
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,10	4,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	75,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			39 851,71
92	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Бытовой вентилятор M125; Канальный вентилятор ВКМц 125, TT Pro 200, TT Pro 315, ВКМц 125; Кухонный вентилятор MUB/T	buc			2 019,55 1 842,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,70	46,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,50	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	75,00	63,75
		Cheltuieli directe	lei			16 156,42

1	2	3	4	5	6	7
93	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер электрический	buc			938,27 842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,75	1,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	15,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,70	30,75
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,50	45,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 814,82
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			91,22 73,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Cheltuieli directe	lei			456,12
95	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			120,32 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,45	8,10
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Cheltuieli directe	lei			2 526,66
96	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			157,76 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,45	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
		Cheltuieli directe	lei			315,52
97	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare/ Кассетный воздушный фильтр ФБ	buc			1 486,08 1 096,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,97	1 096,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	30,50	12,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,75	6,91
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,70	11,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,25	8,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	42,00	295,47
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,50	24,62
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	75,00	18,75
		Cheltuieli directe	lei			2 972,15
98	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Воздушная заслонка КР	buc			1 158,27 294,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 316,54
		2.3. Capitolul 2.3. Дымоудаление				
99	11-05-001-03	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 100 / Реечный привод LC FIRE	buc			257,88
						197,98
	1	Muncitor	h-om	2,3300	84,97	197,98
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4900	10,00	4,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5000	15,00	7,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	175,00	33,25
		Cheltuieli directe	lei			1 547,28
100	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Клапан Герми-ДУ 1000x1000	buc			1 158,28
						294,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	30,50	73,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	15,00	0,38
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	30,50	7,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,50	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	6,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,50	5,49
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	35,00	0,98
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	35,00	604,45
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,00	12,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 158,28
101	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Вентилятор подпора	buc			2 019,55
						1 842,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,00	6,62
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,70	46,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,50	3,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	175,00	17,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	75,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 019,55
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
102		Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc			4 220,00 0,00
	67456415643	Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	1,0000	4 220,00	4 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 980,00
103		Электро привод Belimo для клапана R312	buc			2 300,00 0,00
	7468415468	Электро привод Belimo для клапана R312	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 700,00
104		Смесительный узел типа УСВК 1-6	buc			6 650,00 0,00
	325468465456	Смесительный узел типа УСВК 1-6	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 850,00
		3.2. Capitolul 3.2. Вентиляция				
105		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 EKO sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc			90 000,00 0,00
	54756415645646	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 1200 PW 3.0 EKO sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450 000,00
106		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 EKO sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc			150 000,00 0,00
	578454156	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 3500 PW 3.0 EKO sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450 000,00
107		Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 EKO sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc			250 000,00 0,00
	98451456	Приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором тепла de tip RIRS 5500 PW 3.0 EKO sau analog в комплекте (калорифер, фильтр, электронный контроллер, автоматика, заслонки)	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 000,00
108		Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc			3 326,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	645165	Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	1,0000	3 326,40	3 326,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 652,80
109		Канальный вентилятор Vents BKMц 125 sau analog	buc			1 115,00
						0,00
	4516546	Канальный вентилятор Vents BKMц 125 sau analog	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 230,00
110		Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc			1 465,00
						0,00
	845135	Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 465,00
111		Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc			3 425,40
						0,00
	4869456456	Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc	1,0000	3 425,40	3 425,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 425,40
112		Канальный вентилятор Vents BKMц 315 sau analog	buc			6 672,50
						0,00
	843545364657	Канальный вентилятор Vents BKMц 315 sau analog	buc	1,0000	6 672,50	6 672,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 672,50
113		Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc			20 263,00
						0,00
	87564156785646	Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,0000	20 263,00	20 263,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 263,00
114		Калорифер электрический Vents HK 500x300-24-3Y, N=7.5 kWt sau analog	buc			4 752,00
						0,00
	8756415675641	Калорифер электрический Vents HK 500x300-24-3Y, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,0000	4 752,00	4 752,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 752,00
115		Калорифер электрический Vents HK 600x350-24-3Y, N=24 kWt sau analog	buc			5 898,00
						0,00
	56854568785	Калорифер электрический Vents HK 600x350-24-3Y, N=24 kWt sau analog	buc	1,0000	5 898,00	5 898,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 898,00
116		Калорифер электрический Vents HK 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc			15 587,00
						0,00
	78564151435145	Калорифер электрический Vents HK 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,0000	15 587,00	15 587,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 587,00
117		Шумоглушитель CP ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc			481,20
						0,00
	2545645646	Шумоглушитель CP ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,0000	481,20	481,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,20
118		Шумоглушитель CP ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc			612,00
						0,00
	8785135454	Шумоглушитель CP ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,0000	612,00	612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
119		Шумоглушитель CP ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc			1 487,00
						0,00
	98745615645	Шумоглушитель CP ф315 l=1200 mm Vents sau	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 461,00
120		Шумоглушитель CP 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc			1 140,50 0,00
	248545645645	Шумоглушитель CP 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,0000	1 140,50	1 140,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,50
121		Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc			1 255,00 0,00
	98535454153	Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,00
122		Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc			1 255,00 0,00
	24894564856	Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,00
123		Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc			1 673,00 0,00
	254897456456	Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,0000	1 673,00	1 673,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 384,00
124		Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc			2 495,00 0,00
	9+531468465	Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 970,00
125		Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc			2 580,00 0,00
	287453	Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 160,00
126		Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc			5 924,00 0,00
	2348541563	Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,0000	5 924,00	5 924,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 848,00
127		Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc			874,40 0,00
	2548456	Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,0000	874,40	874,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,40
128		Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc			896,20 0,00
	25347854156	Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,0000	896,20	896,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,20
129		Воздушная заслонка Vents KP ф315 sau analog	buc			451,00 0,00
	52486456	Воздушная заслонка Vents KP ф315 sau analog	buc	1,0000	451,00	451,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,00
130		Воздушная заслонка Vents KP 500x350 sau analog	buc			874,40 0,00
	57841354	Воздушная заслонка Vents KP 500x350 sau analog	buc	1,0000	874,40	874,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			874,40

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Capitolul 3.3. Дымоудаление				
131		Реечный привод LC FIRE sau analog, штюк 750mm	buc			8 000,00 0,00
	3578456	Реечный привод LC FIRE sau analog, штюк 750mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 000,00
132		Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc			22 809,00 0,00
	2348456	Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,0000	22 809,00	22 809,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 809,00
133		Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc			3 500,00 0,00
	57845686	Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.