

**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)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire si ventilare 05/2021-1-IVC

Valoarea de deviz 4 731 322,99 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	2,00	1 471,02 51,87	2 942,04 103,74
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc	1,00	1 124,12 42,15	1 124,12 42,15
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc	3,00	1 042,94 42,15	3 128,83 126,44
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	5,00	951,26 32,42	4 756,30 162,10
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	6,00	875,50 32,42	5 252,98 194,52

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm				
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	4,00	799,46 32,42	3 197,86 129,68
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	29,00	712,69 32,42	20 668,06 940,18
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	14,00	635,22 32,42	8 893,08 453,88
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	24,00	561,19 32,42	13 468,58 778,08
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	10,00	485,48 32,42	4 854,80 324,20
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc	98,00	15,18 6,48	1 488,03 635,43
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	196,00	150,23 9,73	29 444,30 1 906,30
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	98,00	165,88 11,67	16 255,78 1 143,78
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	98,00	165,88 11,67	16 255,78 1 143,78
15		Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	98,00	150,00 0,00	14 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 φ15	buc	17,00	705,59 16,21	11 995,07 275,57
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 φ10	buc	17,00	2 517,59 16,21	42 799,07 275,57
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	12,00	90,14 9,73	1 081,71 116,71
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc	34,00	107,68 6,48	3 661,26 220,46
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	462,00	43,29 22,69	20 001,83 10 484,63
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	138,60	43,29 22,69	6 000,59 3 145,39
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	m	192,00	57,69 25,94	11 076,65 4 979,71

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm / Teava PPR PN25 $\phi 25 \times 4.2$				
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 $\phi 25 \times 4.2$	m	57,60	57,69 25,94	3 323,05 1 493,91
24	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub termoizolant $\delta=9\text{mm}$ $\phi 20$	m	266,00	43,14 32,42	11 474,63 8 623,72
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	192,00	44,17 32,42	8 479,72 6 224,64
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	198,00	170,51 40,85	33 761,38 8 088,14
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	28,00	87,62 31,12	2 453,41 871,45
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	286,00	100,37 36,31	28 706,84 10 384,77
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	17,00	137,63	2 339,76

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба стальная электросварная ф40x3.0 GOST 10704-91			40,20	683,41
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	110,00	181,15 48,63	19 925,99 5 349,30
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 ф76x3.0 GOST 10704-91	m	22,00	207,58 62,25	4 566,87 1 369,42
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф25	buc	12,00	116,83 68,08	1 401,98 816,98
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф32	buc	100,00	121,93 68,08	12 193,20 6 808,20
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф40	buc	7,00	127,03 68,08	889,22 476,57
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф50	buc	39,00	139,78 68,08	5 451,50 2 655,20
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф76	buc	10,00	165,28 68,08	1 652,82 680,82
37	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	55,60	54,19 38,26	3 013,12 2 127,40

1	2	3	4	5	6	7
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	28,00	181,44 40,85	5 080,18 1 143,78
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	286,00	189,02 40,85	54 058,34 11 682,87
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	17,00	192,30 40,85	3 269,04 694,44
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	110,00	207,39 40,85	22 813,25 4 493,41
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	22,00	452,85 40,85	9 962,67 898,68
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	9,00	1 215,11 9,73	10 936,03 87,53
44	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/ Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	36,00	125,70 10,37	4 525,36 373,48
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	9,00	142,61 9,73	1 283,53 87,53
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	9,00	1 090,71	9 816,39

1	2	3	4	5	6	7
		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			16,21	145,89
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	9,00	300,63 149,13	2 705,69 1 342,19
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	9,00	107,68 6,48	969,16 58,36
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	9,00	90,11 9,73	811,03 87,53
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	19,80	45,35 34,35	897,97 680,17
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	19,80	30,49 30,49	603,66 603,66
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	682,00	10,24 5,84	6 980,68 3 979,88

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	435,00	12,63 7,13	5 495,09 3 102,59
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	682,00	5,19 5,19	3 537,67 3 537,67
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	435,00	6,48 6,48	2 820,54 2 820,54
56	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	19,80	48,88 21,38	967,91 423,41
		<i>Total</i>	lei			530 214,40
		Total Capitolul 1.1. Отопление Inclusiv salariu				530 214,40 120 479,84
		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	38,00	1 090,03 267,14	41 421,23 10 151,35
58	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф125	buc	1,00	1 227,17 224,99	1 227,17 224,99
59	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф160	buc	1,00	1 237,17 224,99	1 237,17 224,99

1	2	3	4	5	6	7
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф200	buc	1,00	1 367,17 224,99	1 367,17 224,99
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф250	buc	1,00	1 417,17 224,99	1 417,17 224,99
62	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф315	buc	1,00	1 617,17 224,99	1 617,17 224,99
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный 500x350	buc	1,00	2 227,17 224,99	2 227,17 224,99
64	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор потолочный Arktika АПН 300x300 sau analog	buc	54,00	574,93 189,98	31 046,28 10 258,98
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Arktika АДН 200x100 sau analog	buc	87,00	377,53 63,54	32 844,81 5 528,26
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Arktika АДН 300x100 sau analog	buc	1,00	497,32 63,54	497,32 63,54
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Arktika АДН 300x150 sau analog	buc	3,00	577,59 63,54	1 732,77 190,63
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Arktika АДН 400x200 sau analog	buc	16,00	537,52 63,54	8 600,39 1 016,69
69	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Анемостат вентиляционный de tip Arktika A 100 ВРФ sau analog	buc	15,00	334,93 189,98	5 023,97 2 849,72
70	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	2,00	338,98	677,95

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG φ125 sau analog			108,93	217,86
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG φ200 sau analog	buc	1,00	<u>438,77</u> 108,93	<u>438,77</u> 108,93
72	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG φ315 sau analog	buc	1,00	<u>568,77</u> 108,93	<u>568,77</u> 108,93
73	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc	8,00	<u>578,98</u> 108,93	<u>4 631,81</u> 871,45
74	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc	2,00	<u>578,97</u> 108,93	<u>1 157,95</u> 217,86
75	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc	2,00	<u>578,97</u> 108,93	<u>1 157,95</u> 217,86
76	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc	6,00	<u>618,98</u> 108,93	<u>3 713,86</u> 653,59
77	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x600 sau analog	buc	2,00	<u>918,98</u> 108,93	<u>1 837,95</u> 217,86
78	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 800x300 sau analog	buc	2,00	<u>918,98</u> 108,93	<u>1 837,95</u> 217,86
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de	m2	1,00	<u>2 418,62</u>	<u>2 418,62</u>

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 mm grosime / ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ 1200x800			193,22	193,22
80	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / ЗОНТ ВЫТЯЖНОЙ 1900x700	m2	1,00	7 118,62 193,22	7 118,62 193,22
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	2,00	1 456,70 140,70	2 913,39 281,41
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	54,83	494,79 245,10	27 129,13 13 438,74
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	8,90	421,63 175,72	3 752,51 1 563,94
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	119,20	478,27 223,05	57 009,56 26 587,64
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	535,10	402,99 159,51	215 640,02 85 352,13
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	92,90	492,17 212,67	45 722,75 19 757,40
		<i>Total</i>	lei			507 987,35
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция Inklusiv salariu				507 987,35 181 609,01
		1.3. Capitolul 1.3. Дымоудаление				
87	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Заслонка воздушная ф250 mm	buc	1,00	1 027,17 224,99	1 027,17 224,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 027,17
		Total Capitolul 1.3. Дымоудаление Inclusiv salariu				1 027,17 224,99
		<i>Total</i>	lei			1 039 228,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			72 555,32
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			21 312,03
		<i>Total</i>				1 133 096,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			113 309,62
		<i>Total</i>				1 246 405,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			37 392,18
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 283 798,07 302 313,84
		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" / Насос UPS 32-60	buc	9,00	382,83 194,52	3 445,43 1 750,68
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm / Электро привод Belimo для клапана R312	buc	9,00	299,48 282,70	2 695,28 2 544,32
90	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел типа УСБК	buc	9,00	803,08 643,21	7 227,72 5 788,92
		<i>Total</i>	lei			13 368,43
		Total Capitolul 2.1. Отопление Inclusiv salariu				13 368,43 10 083,92
		2.2. Capitolul 2.2. Вентиляция				
91	VC16A	Montarea agregatului de tratare	buc	9,00	3 247,74	29 229,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 909,37	26 184,34
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, ТТ Pro 200, ТТ Pro 315, ВКМц 125; Кухонный вентилятор MUB/T	buc	8,00	1 621,16 1 405,73	12 969,28 11 245,85
93	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер электрический	buc	3,00	927,10 643,21	2 781,29 1 929,64
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	5,00	81,26 55,76	406,31 278,81
95	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	21,00	2 108,82 71,32	44 285,30 1 497,80
96	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,00	2 150,09 84,29	4 300,18 168,58
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	2,00	1 554,21 836,44	3 108,42 1 672,87
98	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Воздушная заслонка КР	buc	2,00	509,28 225,00	1 018,56 449,99
		<i>Total</i>	lei			98 099,04
		Total Capitolul 2.2. Вентиляция Inklusiv salariu				98 099,04 43 427,88
		2.3. Capitolul 2.3. Дымоудаление				
99	11-05-001-	Mecanism de executie, masa, kg,	buc	6,00	447,43	2 684,56

1	2	3	4	5	6	7
	03	pina la: 100 / Реечный привод LC FIRE			151,08	906,46
100	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Клапан Герми- ДУ 1000x1000	buc	1,00	509,07 224,99	509,07 224,99
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	1,00	1 621,39 1 405,73	1 621,39 1 405,73
		<i>Total</i>	lei			4 815,02
		Total Capitolul 2.3. Дымоудаление Inclusiv salariu				4 815,02 2 537,18
		<i>Total</i>	lei			116 282,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 451,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 666,97
		<i>Total</i>				131 401,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			28 024,49
		<i>Total</i>				159 425,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 782,76
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				164 208,47 56 048,98
		3. Capitolul 3. Utilaj 3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
102		Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	1,00	1 612,00 0,00	1 612,00 0,00
103		Электро привод Belimo для клапана R312	buc	9,00	800,00 0,00	7 200,00 0,00
104		Смесительный узел типа УСБК 1-6	buc	9,00	2 000,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 812,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1. Отопление Inclusiv salariu				26 812,00
		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	5,00	<u>150 000,00</u> 0,00	<u>750 000,00</u> 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	3,00	<u>300 000,00</u> 0,00	<u>900 000,00</u> 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	1,00	<u>550 000,00</u> 0,00	<u>550 000,00</u> 0,00
108		Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	2,00	<u>220,00</u> 0,00	<u>440,00</u> 0,00
109		Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc	2,00	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
110		Канальный вентилятор Vents ТТ Pro 200 sau analog	buc	1,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>10,00</u> 0,00
111		Канальный вентилятор Vents ТТ Pro 315 sau analog	buc	1,00	<u>8 000,00</u> 0,00	<u>8 000,00</u> 0,00
112		Канальный вентилятор Vents ВКМц 315 sau analog	buc	1,00	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
113		Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,00	<u>30 000,00</u> 0,00	<u>30 000,00</u> 0,00
114		Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,00	<u>8 000,00</u> 0,00	<u>8 000,00</u> 0,00
115		Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,00	<u>9 000,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
117		Шумоглушитель CP ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
118		Шумоглушитель CP ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
119		Шумоглушитель CP ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	3,00	1 600,00 0,00	4 800,00 0,00
120		Шумоглушитель CP 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
121		Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	2,00	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
122		Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
123		Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	8,00	4 000,00 0,00	32 000,00 0,00
124		Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	6,00	5 000,00 0,00	30 000,00 0,00
125		Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
126		Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,00	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
127		Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
128		Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
129		Воздушная заслонка Vents KP ф315 sau analog	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
130		Воздушная заслонка Vents KP 500x350 sau analog	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 386 250,00
		Total Capitolul 3.2. Вентиляция Inclusiv salariu				2 386 250,00
		3.3. Capitolul 3.3. Дымоудаление				

1	2	3	4	5	6	7
131		Реечный привод LC FIRE sau analog, шток 750mm	buc	6,00	6 000,00 0,00	36 000,00 0,00
132		Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
133		Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 000,00
		Total Capitolul 3.3. Дымоудаление Inclusiv salariu				57 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 470 062,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			24 700,62
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				2 494 762,62

		Total	lei	3 942 769,16
		TVA	20 %	788 553,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 731 322,99 358 362,82

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 4 731 322,99 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	13,98	64,84	906,46
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,90	64,84	577,08
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,70	64,84	1 342,19
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 009,77	64,84	65 473,48
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	645,43	64,84	41 849,68
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,40	64,84	11 437,77
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 588,55	64,84	232 681,52
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,91	64,84	1 550,32
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,24	64,84	2 544,32
		Total manopera				358 362,82

Materiale:

1.	1-1	Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	98,00	150,00	14 700,00
2.	1-10	Зонт вытяжной 1900x700	m2	1,00	6 500,00	6 500,00
3.	1-10	Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО 240x240	buc	2,00	750,00	1 500,00
4.	1-3	Клапан обратный ф160	buc	1,00	210,00	210,00
5.	1-4	Клапан обратный ф200	buc	1,00	340,00	340,00
6.	1-5	Клапан обратный ф250	buc	1,00	390,00	390,00
7.	1-6	Клапан обратный ф315	buc	1,00	590,00	590,00
8.	1-7	Клапан обратный 500x350	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
9.	1-8	Зонт вытяжной 1200x800	m2	1,00	1 800,00	1 800,00
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,94	55,00	161,70
11.	11110001020001	Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	36,00	108,33	3 899,88
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,79	5,00	18,95
13.	1714227322940	Cinera fuior	kg	5,39	150,00	808,50
14.	2-1	Дроссель-клапан с ручным управлением ф125	buc	38,00	300,00	11 400,00
15.	2-2	Клапан обратный ф125	buc	1,00	200,00	200,00
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45 45,73	10,00 30,00	4,50 1 371,90
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,64	26,00	172,64
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,11	33,00	36,63
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,63	32,00	148,16
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,89	42,00	79,38
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,87 20,99	21,35 21,85	808,55 458,63
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,78	40,00	271,20
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	92,49	20,00	1 849,80

24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,82	47,33	322,80
25.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	8,34	47,33	394,73
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,80	100,00	1 080,00
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	34,99	29,00	1 014,71
28.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,34	49,33	411,41
29.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,83	35,00	29,05
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	14,49	60,00	869,40
31.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	17,45	30,00	523,50
32.	25212167010001	Труба стальная электросварная ф25x2.2	m	28,42	53,20	1 511,94
33.	25212167010002	Труба стальная электросварная ф32x2.5	m	290,29	59,85	17 373,86
34.	25212167010003	Труба стальная электросварная ф40x3.0	m	17,25	91,96	1 586,31
35.	25212167010003 2	Teava din otel d=32mm	m	4,50	59,85	269,33
36.	25212167010004	Труба стальная электросварная ф50x3.2	m	111,65	125,04	13 960,72
37.	25212167010005	Труба стальная электросварная ф76x3.0	m	22,33	128,25	2 863,82
38.	25212167100001	Teava PPR PN25 ф20x3.4	m	475,86	20,00	9 517,20
39.	25212167100002	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф20x3.4	m	142,76	20,00	2 855,20
40.	25212167100003	Teava PPR PN25 ф25x4.2	m	197,76	30,83	6 096,94
41.	25212167100004	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 ф25x4.2	m	59,33	30,83	1 829,14
42.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,72	40,00	28,80
43.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	392,00	2,00	784,00
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,10	12,00	169,20
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,09	3,00	60,27
46.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	112,62	30,00	3 378,60
47.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	120,89	30,00	3 626,70
48.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,29	30,00	38,70
49.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	11,90	30,00	357,00
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	22,56	30,00	676,80
51.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3 777,26	35,00	132 204,10
52.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,50	35,00	437,50
53.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	113,24	35,00	3 963,40
54.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	6,08	35,00	212,80
55.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,97	32,00	127,04
56.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	4,50	32,00	144,00
57.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,44	30,00	133,20
58.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,23	40,00	9,20
59.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	76,50	40,00	3 060,00
60.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	11,21	40,00	448,40
61.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,84	40,00	153,60
62.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,10	30,00	723,00
63.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,10	30,00	63,00
64.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 058,14	30,00	31 744,20
65.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	173,10	30,00	5 193,00
66.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,34	30,00	70,20
67.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	30,00	144,60
68.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,58	30,00	17,40
69.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	140,61	32,00	4 499,52
70.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,76	32,00	24,32
71.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,40	32,00	76,80

72.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,43	28,33	40,52
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,46	28,33	381,32
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	110,76	30,00	3 322,80
75.	28112363094001	Диффузор потолочный Arktika АПН 300x300 sau analog	buc	54,00	360,00	19 440,00
76.	28112363094002	Анемостат вентиляционный de tip Arktika A 100 ВРФ sau analog	buc	15,00	120,00	1 800,00
77.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,90	53,00	259,70
78.	28221157000001	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc	2,00	1 377,25	2 754,50
79.	282211570000010	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc	10,00	426,36	4 263,60
80.	28221157000002	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc	1,00	1 049,07	1 049,07
81.	28221157000003	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc	3,00	967,73	2 903,19
82.	28221157000004	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc	5,00	891,99	4 459,95
83.	28221157000005	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc	6,00	816,26	4 897,56
84.	28221157000006	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc	4,00	740,52	2 962,08
85.	28221157000007	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc	29,00	653,57	18 953,53
86.	28221157000008	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc	14,00	576,15	8 066,10
87.	28221157000009	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc	24,00	502,10	12 050,40
88.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	196,00	125,00	24 500,00
89.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,36	59,00	21,24
90.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	20,00	1,00	20,00
91.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	23,00	2 000,00	46 000,00
92.	28741157657001	Решетка вентиляционная Arktika АДН 200x100 sau analog	buc	87,00	200,00	17 400,00
93.	287411576570010	Наружная решетка Arktika АРН 350x350 sau analog	buc	2,00	360,00	720,00
94.	287411576570011	Наружная решетка Arktika АРН 500x250 sau analog	buc	6,00	400,00	2 400,00
95.	287411576570012	Наружная решетка Arktika АРН 400x600 sau analog	buc	2,00	700,00	1 400,00
96.	287411576570013	Наружная решетка Arktika АРН 800x300 sau analog	buc	2,00	700,00	1 400,00
97.	28741157657002	Решетка вентиляционная Arktika АДН 300x100 sau analog	buc	1,00	320,00	320,00
98.	28741157657003	Решетка вентиляционная Arktika АДН 300x150 sau analog	buc	3,00	400,00	1 200,00
99.	28741157657004	Решетка вентиляционная Arktika АДН 400x200 sau analog	buc	16,00	360,00	5 760,00
100.	28741157657005	Наружная решетка Arktika CG ф125 sau analog	buc	2,00	120,00	240,00
101.	28741157657006	Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc	1,00	220,00	220,00
102.	28741157657007	Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc	1,00	350,00	350,00
103.	28741157657008	Наружная решетка Arktika АРН 400x200 sau analog	buc	8,00	360,00	2 880,00
	28741157657009	Наружная решетка Arktika АРН 300x300	buc	2,00	360,00	720,00

104.		sau analog				
105.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	14,02	1,00	14,02
106.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,00	1,00	10,00
107.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	40,00	1,00	40,00
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13 732,46	1,00	13 732,46
109.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 250,00	1,00	4 250,00
110.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,09	1,00	18,09
111.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	245,70	1,00	245,70
112.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	542,70	1,00	542,70
113.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	162,81 54,27	2,00 10,00	325,62 542,70
114.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,07	14,00	196,98
115.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86,43	18,00	1 555,74
116.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	392,00	1,50	588,00
117.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	192,00	0,50	96,00
118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	245,70	0,50	122,85
119.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	611,04 162,81	0,80 2,00	488,84 325,62
120.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	238,43	0,80	190,75
121.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	76,00	10,00	760,00
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 398,00	0,50	2 199,00
123.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	152,00	1,00	152,00
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 702,46	0,50	6 351,25
125.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,62	25,00	15,50
126.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	6,10	25,00	152,50
127.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,47	25,00	11,75
128.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,65	25,00	16,25
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18 044,57	0,50	9 022,30
130.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,50	5,00
131.	2875274021076	Curba pentru sudura d=76mm	buc	3,30	60,00	198,00
132.	28752741101501	Cot otel sudura ϕ 25	buc	12,24	12,50	153,00
	28752741101502	Cot otel sudura ϕ 32	buc	102,00	17,50	1 785,00

133.						
134.	28752741101503	Cot otel sudura $\phi 40$	buc	7,14	22,50	160,65
135.	28752741101504	Cot otel sudura $\phi 50$	buc	39,78	35,00	1 392,30
136.	28752741101505	Cot otel sudura $\phi 76$	buc	10,20	60,00	612,00
137.	28752741220003 2	Racord olandez d=32mm	buc	9,00	120,83	1 087,47
138.	28752742027001	Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc	98,00	150,00	14 700,00
139.	28752742027002	Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc	98,00	150,00	14 700,00
140.	28752742051001	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	21,00	75,00	1 575,00
141.	28752742051002	Клапан регулируемый $\phi 15$ de tip Belimo R312 sau analog	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
142.	28752742051003	Кран шаровый $\phi 25$ danfoss sau analog	buc	9,00	127,50	1 147,50
143.	28752742051004	Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog $\phi 25$	buc	9,00	1 064,00	9 576,00
144.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	304,00	2,00	608,00
145.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,17	4,00	32,68
146.	29131345000001	Кран для выпуска воздуха	buc	98,00	7,50	735,00
147.	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog"	buc	34,00	100,00	3 400,00
148.	29131345000003	Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	9,00	100,00	900,00
149.	29131545000001	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog $\phi 15$	buc	17,00	684,00	11 628,00
150.	29131545000002	Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog $\phi 10$	buc	17,00	2 496,00	42 432,00
151.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	2,01	400,00	804,00
152.	29241273220651	Фильтр сетчатый $\phi 25$ giacomini sau analog	buc	9,09	150,00	1 363,50
153.	3-1	Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	1,00	1 612,00	1 612,00
154.	3-10	Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
155.	3-11	Канальный вентилятор Vents ВКМц 315 sau analog	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
156.	3-12	Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
157.	3-13	Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
158.	3-14	Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
159.	3-15	Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
160.	3-16	Шумоглушитель CP $\phi 125$ l=600 mm Vents sau analog	buc	1,00	700,00	700,00

161.	3-17	Шумоглушитель СР ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,00	900,00	900,00
162.	3-18	Шумоглушитель СР ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	3,00	1 600,00	4 800,00
163.	3-19	Шумоглушитель СР 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
164.	3-2	Электро привод Belimo для клапана R312	buc	9,00	800,00	7 200,00
165.	3-20	Шумоглушитель СР 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
166.	3-21	Шумоглушитель СР 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
167.	3-22	Шумоглушитель СР 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	8,00	4 000,00	32 000,00
168.	3-23	Шумоглушитель СР 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	6,00	5 000,00	30 000,00
169.	3-24	Шумоглушитель СР 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
170.	3-25	Шумоглушитель СР 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
171.	3-26	Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
172.	3-27	Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
173.	3-28	Воздушная заслонка Vents КР ф315 sau analog	buc	1,00	500,00	500,00
174.	3-29	Воздушная заслонка Vents КР 500x350 sau analog	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
175.	3-3	Смесительный узел типа УСБК 1-6	buc	9,00	2 000,00	18 000,00
176.	3-4	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	5,00	150 000,00	750 000,00
177.	3-40	Реечный привод LC FIRE sau analog, шток 750mm	buc	6,00	6 000,00	36 000,00
178.	3-41	Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
179.	3-42	Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
180.	3-5	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	3,00	300 000,00	900 000,00
181.	3-6	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	1,00	550 000,00	550 000,00
182.	3-7	Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	2,00	220,00	440,00
183.	3-8	Канальный вентилятор Vents ВКМц 125 sau analog	buc	2,00	2 000,00	4 000,00

184.	3-9	Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc	1,00	10,00	10,00
185.	3320517352231	Tub termoizolant $\delta=9\text{mm}$ $\phi 20$	m	287,68	9,91	2 850,91
186.	3320517352232	Tub termoizolant $\delta=9\text{mm}$ $\phi 25$	m	207,65	10,86	2 255,08
187.	3320517352233	Цилиндры из пенополиуретана $\delta=30$ мм с металопокрытием dn20	m	214,14	119,89	25 673,24
188.	3320517352234	Цилиндры изоляционные толщ. $\delta=30$ мм dn25	m	30,28	130,00	3 936,40
189.	3320517352235	Цилиндры изоляционные толщ. $\delta=30$ мм dn32	m	309,31	137,00	42 375,47
190.	3320517352236	Цилиндры изоляционные толщ. $\delta=30$ мм dn40	m	18,39	140,00	2 574,60
191.	3320517352237	Цилиндры изоляционные толщ. $\delta=30$ мм dn57	m	118,96	154,00	18 319,84
192.	3320517352238	Цилиндры изоляционные толщ. $\delta=30$ мм dn76	m	23,79	381,00	9 063,99
		Total materiale de construcții				3 236 028,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,14	400,00	456,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,00	250,00	750,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,60	245,00	882,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	59,09	85,00	5 022,65
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,96	110,00	6 155,60
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,05	100,00	1 205,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	39,60	85,00	3 366,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	40,32	150,00	6 048,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,39	170,00	6 526,30
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,90	400,00	360,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,14	360,00	410,40
		Total utilaje de construcții				31 181,95

Total	lei	3 942 769,16
TVA	20 %	788 553,83

Total deviz:

4 731 322,99

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)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 471,02 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	64,84	51,87
	28221157000001	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1600 mm	buc	1,000	1 377,25	1 377,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	100,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	2,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	85,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			2 942,04
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc			1 124,12 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	64,84	42,15
	28221157000002	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1200 mm	buc	1,000	1 049,07	1 049,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	150,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	100,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	85,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			1 124,12
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc			1 042,94 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	64,84	42,15
	28221157000003	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1100 mm	buc	1,000	967,73	967,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	150,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	100,00	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	85,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			3 128,83
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			951,26 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	28221157000004	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=1000 mm	buc	1,000	891,99	891,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			4 756,30
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel de tip Radik Klasik 22-300	buc			875,50 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		l=900 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	28221157000005	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=900 mm	buc	1,000	816,26	816,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	100,00	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			5 252,98
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			799,46 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	28221157000006	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=800 mm	buc	1,000	740,52	740,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	100,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			3 197,86
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			712,69 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	28221157000007	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=700 mm	buc	1,000	653,57	653,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	100,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			20 668,06
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			635,22 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	28221157000008	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=600 mm	buc	1,000	576,15	576,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	100,00	0,57
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			8 893,08
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			561,19 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	28221157000009	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=500 mm	buc	1,000	502,10	502,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	100,00	0,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			13 468,58
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			485,48 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	64,84	32,42
	282211570000010	Radiator tip Radik Klasik 22-300 l=400 mm	buc	1,000	426,36	426,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	100,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	53,00	2,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			4 854,80

1	2	3	4	5	6	7
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран для выпуска воздуха	buc			15,18 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	64,84	6,48
	29131345000001	Кран для выпуска воздуха	buc	1,000	7,50	7,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		Total	lei			1 488,03
12	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			150,23 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	125,00	125,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	2,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	85,00	8,50
		Total	lei			29 444,30
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			165,88 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	64,84	11,67
	28752742027001	Клапан угловой de tip Danfoss RA-N sau analog dn 15mm	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	150,00	1,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	100,00	2,40
		Total	lei			16 255,78
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			165,88 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	64,84	11,67
	28752742027002	Клапан запорный угловой de tip Danfoss RLV sau analog dn 15mm	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	150,00	1,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	100,00	2,40
		Total	lei			16 255,78
15		Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc			150,00 0,00
	1-1	Термостатический элемент de tip Danfoss RA 2991 sau analog	buc	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			14 700,00
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			705,59 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	64,84	16,21
	29131545000001	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от перепада давления de tip Danfoss ASV-M sau analog ф15	buc	1,000	684,00	684,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	150,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	100,00	3,00
		Total	lei			11 995,07
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			2 517,59 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	64,84	16,21
	29131545000002	Регулятор перепада давления de tip Danfoss ASV-P sau analog ф10	buc	1,000	2 496,00	2 496,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	150,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	100,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 799,07
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			90,14 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	28752742051001	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	100,00	3,17
		<i>Total</i>	lei			1 081,71
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog	buc			107,68 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	64,84	6,48
	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик de tip Danfoss FIX MATIC 548 sau analog"	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 661,26
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			43,29 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	64,84	22,69
	25212167100001	Teava PPR PN25 φ20x3.4	m	1,030	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			20 001,83
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			43,29 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	64,84	22,69
	25212167100002	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 φ20x3.4	m	1,030	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			6 000,59
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			57,69 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	25212167100003	Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	1,030	30,83	31,75
		<i>Total</i>	lei			11 076,65
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			57,69 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,84	25,94
	25212167100004	Fitinguri pentru Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	1,030	30,83	31,76
		<i>Total</i>	lei			3 323,05
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			43,14 32,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	64,84	32,42
	3320517352231	Tub termoizolant δ=9mm φ20	m	1,030	9,91	10,72
		<i>Total</i>	lei			11 474,63

1	2	3	4	5	6	7
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			44,17 32,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	64,84	32,42
	3320517352232	Tub termoizolant $\delta=9\text{mm}$ $\phi 25$	m	1,030	10,86	11,75
		Total	lei			8 479,72
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Цилиндры из пенополиуретана $\delta=30\text{ mm}$ с металопокрытием dn20	m			170,51 40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	64,84	40,85
	3320517352233	Цилиндры из пенополиуретана $\delta=30\text{ mm}$ с металопокрытием dn20	m	1,030	119,89	129,66
		Total	lei			33 761,38
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			87,62 31,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	64,84	31,12
	25212167010001	Труба стальная электросварная $\phi 25 \times 2.2$	m	1,015	53,20	54,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	28,33	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	21,85	0,66
		Total	lei			2 453,41
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			100,37 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	64,84	36,31
	25212167010002	Труба стальная электросварная $\phi 32 \times 2.5$	m	1,015	59,85	60,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	28,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,33	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	21,85	0,83
		Total	lei			28 706,84
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			137,63 40,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	64,84	40,20
	25212167010003	Труба стальная электросварная $\phi 40 \times 3.0$	m	1,015	91,96	93,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	20,00	2,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	28,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	21,85	1,09
		Total	lei			2 339,76
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 $\phi 50 \times 3.2$ GOST 10704-91	m			181,15 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	64,84	48,63
	25212167010004	Труба стальная электросварная $\phi 50 \times 3.2$	m	1,015	125,04	126,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	20,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	28,33	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	21,85	1,38
		Total	lei			19 925,99
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			207,58 62,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	64,84	62,25
	25212167010005	Труба стальная электросварная ф76х3.0	m	1,015	128,25	130,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	21,85	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	28,33	1,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	28,33	0,14
	2875274021076	Curba pentru sudura d=76mm	buc	0,150	60,00	9,00
		Total	lei			4 566,87
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф25	buc			116,83 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101501	Cot otel sudura ф25	buc	1,000	12,50	12,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Total	lei			1 401,98
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф32	buc			121,93 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101502	Cot otel sudura ф32	buc	1,000	17,50	17,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Total	lei			12 193,20
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф40	buc			127,03 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101503	Cot otel sudura ф40	buc	1,000	22,50	22,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Total	lei			889,22
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф50	buc			139,78 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101504	Cot otel sudura ф50	buc	1,000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Total	lei			5 451,50
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Cot otel sudura ф76	buc			165,28 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	64,84	68,08
	28752741101505	Cot otel sudura ф76	buc	1,000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	150,00	36,00
		Total	lei			1 652,82
37	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			54,19 38,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	64,84	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,430	64,84	27,88
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	49,33	7,40
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,150	47,33	7,10
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	35,00	0,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	33,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 013,12
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			181,44 40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	64,84	40,85
	3320517352234	Цилиндры изоляционные толщ. б=30 мм dn25	m	1,030	130,00	140,59
		<i>Total</i>	lei			5 080,18
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			189,02 40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	64,84	40,85
	3320517352235	Цилиндры изоляционные толщ. б=30 мм dn32	m	1,030	137,00	148,17
		<i>Total</i>	lei			54 058,34
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			192,30 40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	64,84	40,85
	3320517352236	Цилиндры изоляционные толщ. б=30 мм dn40	m	1,030	140,00	151,45
		<i>Total</i>	lei			3 269,04
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			207,39 40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	64,84	40,85
	3320517352237	Цилиндры изоляционные толщ. б=30 мм dn57	m	1,030	154,00	166,54
		<i>Total</i>	lei			22 813,25
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			452,85 40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	64,84	40,85
	3320517352238	Цилиндры изоляционные толщ. б=30 мм dn76	m	1,030	381,00	412,00
		<i>Total</i>	lei			9 962,67
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			1 215,11 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	28752742051002	Клапан регулируемый ф15 de tip Belimo R312 sau analog	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	100,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			10 936,03
44	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" -1"/ Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc			125,70 10,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	64,84	10,37
	11110001020001	Клапан обратный ф25 danfoss sau analog	buc	1,000	108,33	108,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 525,36
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			142,61 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	28752742051003	Кран шаровый ф25 danfoss sau analog	buc	1,000	127,50	127,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	100,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			1 283,53
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 $\phi 25$	buc			1 090,71 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	64,84	16,21
	28752742051004	Клапан балансировочный de tip Danfoss MSV-I sau analog $\phi 25$	buc	1,000	1 064,00	1 064,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	100,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 816,39
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый $\phi 25$ giacomini sau analog	buc			300,63 149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,84	149,13
	29241273220651	Фильтр сетчатый $\phi 25$ giacomini sau analog	buc	1,000	150,00	151,50
		<i>Total</i>	lei			2 705,69
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc			107,68 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	64,84	6,48
	29131345000003	Автоматический воздухоотводчик giacomini sau analog	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			969,16
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			90,11 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	64,84	9,73
	28752742051001	Спускной кран de tip Giacomini R248MX002 sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	100,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			811,03
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			45,35 34,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	64,84	34,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	110,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			897,97
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			30,49 30,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	64,84	30,49
		<i>Total</i>	lei			603,66
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	m			10,24 5,84

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	110,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			6 980,68
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			12,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	110,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			5 495,09
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			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	64,84	5,19
		<i>Total</i>	lei			3 537,67
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			6,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	64,84	6,48
		<i>Total</i>	lei			2 820,54
56	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			48,88 21,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	64,84	21,38
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	110,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			967,91
		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			1 090,03 267,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	64,84	267,14
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,020	32,00	0,64
	2-1	Дроссель-клапан с ручным управлением ф125	buc	1,000	300,00	300,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,012	20,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,230	30,00	66,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,014	40,00	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	30,00	0,60
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,295	40,00	11,80
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,006	40,00	0,24
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,950	40,00	78,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,101	40,00	4,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	21,35	0,21
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,000	0,80	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	0,50	18,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,000	10,00	20,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,026	30,00	0,78
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,141	30,00	4,23
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,440	30,00	73,20
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,980	35,00	104,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,540	35,00	53,90
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,160	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,140	47,33	6,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,000	1,00	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	170,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			41 421,23
58	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф125	buc			1 227,17 224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	2-2	Клапан обратный ф125	buc	1,000	200,00	200,00
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			1 227,17
59	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф160	buc			1 237,17 224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	1-3	Клапан обратный ф160	buc	1,000	210,00	210,00
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			1 237,17
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф200	buc			1 367,17 224,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	1-4	Клапан обратный ф200	buc	1,000	340,00	340,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	85,00	4,25
		Total	lei			1 367,17
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф250	buc			1 417,17 224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	1-5	Клапан обратный ф250	buc	1,000	390,00	390,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	85,00	4,25
		Total	lei			1 417,17
62	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный ф315	buc			1 617,17 224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	1-6	Клапан обратный ф315	buc	1,000	590,00	590,00
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		Total	lei			1 617,17
63	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Клапан обратный 500x350	buc			2 227,17
						224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	1-7	Клапан обратный 500x350	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		Total	lei			2 227,17
64	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Диффузор потолочный Arktika АПН 300x300 sau analog	buc			574,93
						189,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	64,84	189,98
	28112363094001	Диффузор потолочный Arktika АПН 300x300 sau analog	buc	1,000	360,00	360,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	30,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	60,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			31 046,28
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная Arktika АДН 200x100 sau analog	buc			377,53
						63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	64,84	63,54

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	21,35	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657001	Решетка вентиляционная Арктика АДН 200x100 sau analog	buc	1,000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	170,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			32 844,81
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			497,32 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	21,35	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657002	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x100 sau analog	buc	1,000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	170,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			497,32
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			577,59 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	21,35	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657003	Решетка вентиляционная Арктика АДН 300x150 sau analog	buc	1,000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	170,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			1 732,77
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			537,52 63,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	64,84	63,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	20,00	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	21,35	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657004	Решетка вентиляционная Арктика АДН 400x200 sau analog	buc	1,000	360,00	360,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	30,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	170,00	30,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			8 600,39
69	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Анемостат вентиляционный de tip Арктика А 100 ВРФ sau analog	buc			334,93 189,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	64,84	189,98
	28112363094002	Анемостат вентиляционный de tip Арктика А	buc	1,000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 ВРФ sau analog				
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	30,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	60,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			5 023,97
70	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG ф125 sau analog	buc			338,98 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657005	Наружная решетка Arktika CG ф125 sau analog	buc	1,000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			677,95
71	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc			438,77 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657006	Наружная решетка Arktika CG ф200 sau analog	buc	1,000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			438,77
72	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc			568,77 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657007	Наружная решетка Arktika CG ф315 sau analog	buc	1,000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			568,77
73	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc			578,98 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657008	Наружная решетка Arktika APH 400x200 sau analog	buc	1,000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			4 631,81
74	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc			578,97 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	28741157657009	Наружная решетка Arktika APH 300x300 sau analog	buc	1,000	360,00	360,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			1 157,95
75	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc			578,97 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	287411576570010	Наружная решетка Arktika APH 350x350 sau analog	buc	1,000	360,00	360,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			1 157,95
76	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc			618,98 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	287411576570011	Наружная решетка Arktika APH 500x250 sau analog	buc	1,000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			3 713,86
77	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Arktika APH 400x600 sau analog	buc			918,98 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	287411576570012	Наружная решетка Arktika APH 400x600 sau analog	buc	1,000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			1 837,95
78	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная решетка Арктика APH 800x300 sau analog	buc			918,98 108,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	64,84	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	20,00	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	21,35	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	287411576570013	Наружная решетка Арктика APH 800x300 sau analog	buc	1,000	700,00	700,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			1 837,95
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1200x800	m2			2 418,62 193,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,980	64,84	193,22
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,196	32,00	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	20,00	3,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,290	30,00	8,70
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,048	30,00	31,50
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,170	30,00	35,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,500	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,310	25,00	7,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,330	21,35	7,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,250	35,00	218,75
	1-8	Зонт вытяжной 1200x800	m2	1,000	1 800,00	1 800,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			2 418,62
80	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime / Зонт вытяжной 1900x700	m2			7 118,62 193,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,980	64,84	193,22
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,196	32,00	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	20,00	3,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,290	30,00	8,70
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,048	30,00	31,50
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,170	30,00	35,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,500	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,310	25,00	7,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,330	21,35	7,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,60
	1-10	Зонт вытяжной 1900x700	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,250	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	170,00	34,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			7 118,62
81	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale rectangulare cu perimetrul 700 - 1600 mm /	buc			1 456,70

1	2	3	4	5	6	7
		Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО 240x240 по типу серии 5.904-51				140,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170	64,84	140,70
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250	32,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	20,00	18,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,120	29,00	3,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,600	21,35	12,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	30,00	9,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,950	30,00	298,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	1-10	Зонт прямоугольный ЗП.ОО.ООО 240x240	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,310	170,00	52,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			2 913,39
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			494,79 245,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	32,00	25,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	29,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	30,00	37,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	21,35	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	26,00	0,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		Total	lei			27 129,13
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			421,63 175,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	64,84	175,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	59,00	2,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	29,00	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	30,00	48,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	21,35	1,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	26,00	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	30,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	85,00	5,06
		Total	lei			3 752,51
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			478,27 223,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	64,84	223,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	32,00	25,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	29,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	30,00	0,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	30,00	43,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	21,35	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	26,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			57 009,56
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			402,99 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	21,35	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	26,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	30,00	1,21
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			215 640,02
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			492,17 212,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	64,84	212,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	20,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	29,00	1,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	30,00	2,26
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	25,00	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	30,00	51,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	21,35	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	26,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	30,00	1,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	35,00	158,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	170,00	8,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	85,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			45 722,75
		1.3. Capitolul 1.3. Дымоудаление				
87	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Заслонка воздушная ф250 mm	buc			1 027,17 224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			1 027,17
		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			382,83 194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	64,84	194,52
	252121670100032	Teava din otel d=32mm	m	0,500	59,85	29,93
	287527412200032	Racord olandez d=32mm	buc	1,000	120,83	120,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	150,00	10,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	100,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,640	20,00	12,80
		<i>Total</i>	lei			3 445,43
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm / Электро привод Belimo для клапана R312	buc			299,48 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	64,84	282,70
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	32,00	16,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			2 695,28
90	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Смесительный узел типа УСВК	buc			803,08 643,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	64,84	643,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	3,00	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	40,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	10,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	2,00	36,18
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	2,00	36,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	245,00	73,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			7 227,72
		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			3 247,74 2 909,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	64,84	2 909,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	32,00	11,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	3,00	3,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	29,00	4,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	18,00	144,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	170,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	100,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			29 229,70
92	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante,	buc			1 621,16

1	2	3	4	5	6	7
		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, ТТ Pro 200, ТТ Pro 315, ВКМц 125; Кухонный вентилятор MUB/T				1 405,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	64,84	1 405,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	20,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	29,00	4,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	21,35	5,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	42,00	8,82
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	170,00	20,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	100,00	85,00
		Total	lei			12 969,28
93	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер электрический	buc			927,10 643,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	64,84	643,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	3,00	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	40,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	10,00	180,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	245,00	73,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	100,00	10,00
		Total	lei			2 781,29
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			81,26 55,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	64,84	55,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,00	12,00
		Total	lei			406,31
95	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			2 108,82 71,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	64,84	71,32
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,00	18,00
		Total	lei			44 285,30
96	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			2 150,09 84,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	64,84	84,29
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	30,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,50	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	1,00	32,00
		Total	lei			4 300,18
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			1 554,21 836,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	64,84	836,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	32,00	12,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	3,00	7,53
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,000	400,00	402,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	29,00	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,80	5,63
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,80	5,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	18,00	126,63
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	14,00	98,49
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	170,00	25,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 108,42
98	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Воздушная заслонка КР	buc			509,28 225,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	225,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,54
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			1 018,56
		2.3. Capitolul 2.3. Дымоудаление				
99	11-05-001-03	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 100 / Реечный привод LC FIRE	buc			447,43 151,08
	1	Muncitor	h-om	2,330	64,84	151,08
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,490	55,00	26,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,190	400,00	76,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,500	250,00	125,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	360,00	68,40
		<i>Total</i>	lei			2 684,56
100	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" / Клапан Герми-ДУ 1000x1000	buc			509,07 224,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	64,84	224,99
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	20,00	3,60
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	30,00	72,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	40,00	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	30,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	40,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	30,00	2,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	21,35	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	30,00	0,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	47,33	7,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	170,00	42,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			509,07
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			1 621,39
						1 405,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	64,84	1 405,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	20,00	6,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	29,00	4,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	21,35	5,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	30,00	3,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	42,00	8,82
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	170,00	20,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	100,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			1 621,39
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление				
102		Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc			1 612,00
						0,00
	3-1	Насос циркуляционный de tip Grundfos UPS 32-60 sau analog	buc	1,000	1 612,00	1 612,00
		<i>Total</i>	lei			1 612,00
103		Электро привод Belimo для клапана R312	buc			800,00
						0,00
	3-2	Электро привод Belimo для клапана R312	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
104		Смесительный узел типа УСВК 1-6	buc			2 000,00
						0,00
	3-3	Смесительный узел типа УСВК 1-6	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
		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			150 000,00
						0,00
	3-4	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	1,000	150 000,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			750 000,00
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,	buc			300 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		заслонки)				
	3-5	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	1,000	300 000,00	300 000,00
		Total	lei			900 000,00
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			550 000,00 0,00
	3-6	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	1,000	550 000,00	550 000,00
		Total	lei			550 000,00
108		Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc			220,00 0,00
	3-7	Бытовой вентилятор Vents M125 sau analog	buc	1,000	220,00	220,00
		Total	lei			440,00
109		Канальный вентилятор Vents БКМц 125 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	3-8	Канальный вентилятор Vents БКМц 125 sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
110		Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc			10,00 0,00
	3-9	Канальный вентилятор Vents TT Pro 200 sau analog	buc	1,000	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
111		Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc			8 000,00 0,00
	3-10	Канальный вентилятор Vents TT Pro 315 sau analog	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
112		Канальный вентилятор Vents БКМц 315 sau analog	buc			3 000,00 0,00
	3-11	Канальный вентилятор Vents БКМц 315 sau analog	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
113		Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc			30 000,00 0,00
	3-12	Кухонный вентилятор Vents MUB/T 042 450D4 sau analog	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
		Total	lei			30 000,00
114		Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc			8 000,00 0,00
	3-13	Калорифер электрический Vents НК 500x300-24-3У, N=7.5 kWt sau analog	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
115		Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc			9 000,00 0,00
	3-14	Калорифер электрический Vents НК 600x350-24-3У, N=24 kWt sau analog	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
		Total	lei			9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc			10 000,00 0,00
	3-15	Калорифер электрический Vents НК 700x400-36.0-3, N=36 kWt sau analog	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
117		Шумоглушитель CP ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc			700,00 0,00
	3-16	Шумоглушитель CP ф125 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	700,00	700,00
		Total	lei			700,00
118		Шумоглушитель CP ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc			900,00 0,00
	3-17	Шумоглушитель CP ф200 l=600 mm Vents sau analog	buc	1,000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
119		Шумоглушитель CP ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc			1 600,00 0,00
	3-18	Шумоглушитель CP ф315 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			4 800,00
120		Шумоглушитель CP 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc			2 500,00 0,00
	3-19	Шумоглушитель CP 200x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
121		Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc			2 700,00 0,00
	3-20	Шумоглушитель CP 250x150 l=900 mm Vents sau analog	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			5 400,00
122		Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc			3 000,00 0,00
	3-21	Шумоглушитель CP 250x150 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			6 000,00
123		Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc			4 000,00 0,00
	3-22	Шумоглушитель CP 250x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			32 000,00
124		Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc			5 000,00 0,00
	3-23	Шумоглушитель CP 500x250 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			30 000,00
125		Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc			5 500,00 0,00
	3-24	Шумоглушитель CP 500x350 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			11 000,00
126		Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc			6 500,00 0,00
	3-25	Шумоглушитель CP 800x300 l=1200 mm Vents sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
127		Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc			2 500,00 0,00
	3-26	Кассетный воздушный фильтр ФБ ф315 Vents sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
128		Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc			3 000,00 0,00
	3-27	Кассетный воздушный фильтр ФБ 500x350 Vents sau analog	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
129		Воздушная заслонка Vents КР ф315 sau analog	buc			500,00 0,00
	3-28	Воздушная заслонка Vents КР ф315 sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
130		Воздушная заслонка Vents КР 500x350 sau analog	buc			1 500,00 0,00
	3-29	Воздушная заслонка Vents КР 500x350 sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		3.3. Capitolul 3.3. Дымоудаление				
131		Реечный привод LC FIRE sau analog, штوك 750mm	buc			6 000,00 0,00
	3-40	Реечный привод LC FIRE sau analog, штوك 750mm	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
132		Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc			9 000,00 0,00
	3-41	Клапан Герми-ДУ 1000x1000 sau analog	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
133		Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc			12 000,00 0,00
	3-42	Вентилятор подпора ВЦ-ПН-250 sau analog	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.