

**Lucrari de finalizare a
Complexului sportiv cu bloc
administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 33
Lucrari de finalizare

Valoarea de deviz 436 334,36 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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. № 2-1-5-1d Bloc sportive nr. 1,3,4 Instalatii interioare incalzire si ventilare				
		1.1. Valoarea utilajului				
		1.1.1. Теплоснабжение воздухонагревателей				
1	Danfoss	Клапан балансиров. АВ-QM DN20	buc	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
2	Danfoss	Электропривод AMI 140	buc	1,0000	3 756,00 0,00	3 756,00 0,00
3	Wilo	Насос Wilo-STAR-RS 25/2	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
4	Danfoss	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
5	Danfoss	Кран шаровый X3777 DN20	buc	1,0000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 136,00
		Total Теплоснабжение воздухонагревателей Inclusiv salariu				11 136,00
		1.1.2. Средства КИП и автоматики приточной				

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляции.				
6	Danfoss	Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	buc	1,0000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
7	Danfoss	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
8	Danfoss	Поверхностный датчик температуры Pt 1000, ESM-11	buc	1,0000	1 370,00 0,00	1 370,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 520,00
		Total Средства КИП и автоматики приточной вентиляции. Inclusiv salariu				12 520,00
		1.1.3. Вентиляция (П14,П15,В21,В22,23)_				
9	Sistemair	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14)	buc	1,0000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
10	Sistemair	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 (П15)	buc	1,0000	12 850,00 0,00	12 850,00 0,00
11	Sistemair	Вентилятор канальный К315L	buc	1,0000	2 394,00 0,00	2 394,00 0,00
12	Vortice	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL	buc	2,0000	4 717,00 0,00	9 434,00 0,00
13	Sistemair	Трансформатор RTRD7	buc	1,0000	13 806,00 0,00	13 806,00 0,00
14	Sistemair	Трансформатор RTRD5	buc	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
15	Sistemair	Трансформатор RE-1.5	buc	1,0000	3 366,00 0,00	3 366,00 0,00
16	Sistemair	Гибкая вставка DS 50-30	buc	1,0000	295,20 0,00	295,20 0,00
17	Sistemair	Хомут FK 315	buc	1,0000	306,00 0,00	306,00 0,00
18	Sistemair	Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
19	Sistemair	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом	buc	1,0000	4 270,00 0,00	4 270,00 0,00
20	Sistemair	Калорифер VBR 50-30-2	buc	5,0000	4 554,00 0,00	22 770,00 0,00
21	Sistemair	Клапан обратный RSK 315	buc	1,0000	405,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	Sistemair	Кассета фильтра FFK 50-30	buc	1,0000	606,60	606,60
					0,00	0,00
23	Sistemair	Фильтр ВФК 50-30-EU5	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
					0,00	0,00
24	Sistemair	Жалюзи VK 50-30	buc	1,0000	9 222,00	9 222,00
					0,00	0,00
25	Sistemair	Шумоглушитель LDC 315-600	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			142 880,80
		Total Вентиляция (П14,П15,В21,В22,23)_ Inclusiv salariu				142 880,80
		<i>Total</i>	lei			166 536,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				166 536,80
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Теплоснабжение систем вентиляции				
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан АВ-QM DN 3/4" - 1"	buc	1,0000	89,72	89,72
					13,26	13,26
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый X3777 DN20	buc	1,0000	279,40	279,40
					43,24	43,24
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0000	3 350,98	3 350,98
					251,40	251,40
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,0000	223,84	223,84
					172,98	172,98
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw	buc	1,0000	3 399,79	3 399,79
					60,54	60,54
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,0000	354,82	354,82
					132,62	132,62

1	2	3	4	5	6	7
		3/4 Фильтр Y222P				
		<i>Total</i>	lei			7 698,55
		Total Теплоснабжение систем вентиляции Inclusiv salariu				7 698,55 674,04
		1.2.2. Вентиляция				
32	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор ECL Comfort 300	buc	1,0000	618,41 224,87	618,41 224,87
33	IA49A	Suport pentru contor de gaze, avind debit de 30 mc/h (Крепежная панель для монтажа ECL Comfort 300)	buc	1,0000	114,43 60,54	114,43 60,54
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 /Датчик температуры/	buc	2,0000	119,56 118,78	239,12 237,56
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентиляторы канальные)	buc	2,0000	6 420,80 1 254,10	12 841,61 2 508,21
36	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw .(Осевые вентиляторы)	buc	3,0000	6 683,49 1 789,19	20 050,46 5 367,57
37	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка	buc	1,0000	316,45 281,38	316,45 281,38
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg /Клапан воздушный отсечной SRK	buc	1,0000	1 729,20 511,44	1 729,20 511,44
39	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0000	3 350,98 251,40	3 350,98 251,40
40	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан RSK 315	buc	1,0000	694,96 178,75	694,96 178,75

1	2	3	4	5	6	7
41	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный с электроприводом VKS	buc	1,0000	693,96 178,75	693,96 178,75
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	1 510,18 63,43	1 510,18 63,43
43	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Регулятор (Трансформатор RTRD)	buc	3,0000	90,54 89,95	271,61 269,85
44	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	2 877,96 787,06	2 877,96 787,06
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 50-30	buc	1,0000	75,73 28,83	75,73 28,83
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер VBR 50-30-2	buc	1,0000	1 905,42 571,99	1 905,42 571,99
		<i>Total</i>	lei			47 290,48
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				47 290,48 11 521,63
		<i>Total</i>	lei			54 989,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 926,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 975,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			30 945,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			5 106,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 943,12 12 195,67
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Отопление				
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,0000	1 951,88 28,83	1 951,88 28,83

1	2	3	4	5	6	7
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	1,0000	2 233,88 28,83	2 233,88 28,83
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	1,0000	2 781,88 28,83	2 781,88 28,83
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc	1,0000	3 342,10 37,48	3 342,10 37,48
51	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova	buc	4,0000	64,03 11,53	256,13 46,13
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	4,0000	22,36 5,76	89,46 23,06
53	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	4,0000	101,82 25,95	407,29 103,79
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ -GP 1/2"	buc	4,0000	86,26 10,38	345,02 41,52
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой. HERZ -RL-1 1/2"	buc	4,0000	86,26 10,38	345,02 41,52
56	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm /K=1,4 на фитинги/	m	32,0000	34,81 17,30	1 113,86 553,54
57	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	28,0000	34,81 17,30	974,62 484,34

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, PE-Xc-AL d20x2mm /K=1,4 на фитинги/				
58	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	60,0000	6,39 5,19	383,36 311,36
59	SA03A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, d1/2"/K=1,3 на фитинги/	m	2,0000	145,55 20,18	291,10 40,36
60	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	2,0000	6,39 5,19	12,78 10,38
61	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg	20,0000	45,26 13,26	905,24 265,24
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul	m ²	0,5100	84,51 63,43	43,10 32,35
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, d15x20mm ISOTEK KK-AL	m	2,0000	36,97 29,40	73,95 58,81
		<i>Total</i>	lei			15 550,67
		Total Отопление Inclusiv salariu				15 550,67 2 136,37
		1.3.2. Теплоснабжение				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	89,72 13,26	89,72 13,26
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, ВЕНТИЛЬ	buc	1,0000	86,26 10,38	86,26 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		запорный Штрёмвкс-А d1/2" HERZ				
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	3,0000	22,37 5,77	67,10 17,30
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран для слива HERZ 3/8	buc	1,0000	31,81 8,65	31,81 8,65
68	IC11B	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 20x2,8мм/К=1,3 на фитинги/	m	71,0000	34,60 23,06	2 456,49 1 637,54
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д20x10mm Dynaflex	m	71,0000	36,98 29,41	2 625,38 2 087,87
70	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	71,0000	6,39 5,19	453,65 368,45
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	45,26 13,26	905,24 265,24
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений стальных труб)	m2	0,8200	84,49 63,43	69,28 52,01
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control (Термометр WIKA)	buc	1,0000	41,17 23,06	41,17 23,06
		<i>Total</i>	lei			6 826,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				6 826,10 4 483,76
		1.3.3. Вентиляция				
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Защитная решетка RAG 800x800	buc	1,0000	<u>67,73</u> 28,83	<u>67,73</u> 28,83
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Защитная решетка SG-AW-710	buc	12,0000	<u>67,73</u> 28,83	<u>812,76</u> 345,96
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 500x150	buc	1,0000	<u>67,73</u> 28,83	<u>67,73</u> 28,83
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc	1,0000	<u>67,73</u> 28,83	<u>67,73</u> 28,83
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc	3,0000	<u>67,73</u> 28,83	<u>203,19</u> 86,49
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc	1,0000	<u>67,73</u> 28,83	<u>67,73</u> 28,83
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Воздухозаборная решетка IGC 125-2	buc	2,0000	<u>67,73</u> 28,83	<u>135,46</u> 57,66
81	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime .Зонт металлический д=315, толщиной 1.0 мм	m2	0,9800	<u>704,73</u> 159,14	<u>690,64</u> 155,96

1	2	3	4	5	6	7
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	23,7600	837,68 217,95	19 903,27 5 178,61
83	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	4,0000	824,35 189,12	3 297,41 756,50
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Dynaflex фольгир.	m2	27,8300	254,88 27,33	7 093,20 760,62
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,0000	45,26 13,26	362,09 106,09
86	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,2000	84,55 63,45	16,91 12,69
		<i>Total</i>	lei			32 785,85
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				32 785,85 7 575,90
		<i>Total</i>	lei			55 162,62
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 407,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 073,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			31 321,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,5 %			5 168,02
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				99 132,05 14 196,03
		<i>Total</i>	lei			363 611,97
		Total № 2-1-5-1d Bloc sportive nr. 1,3,4 Instalatii interioare incalzire si ventilare				363 611,97 26 391,70

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			363 611,97
		Total				363 611,97
		TVA	20 %			72 722,39
		Total deviz:				436 334,36
		Inclusiv salariu				26 391,70

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finalizare a
Complexului sportiv cu bloc
administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 33
Lucrari de finalizare**

Valoarea de deviz 436 334,36 lei

Intocmit in prețuri curente 04.12.2021

№ 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 № 33:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,8000	57,66	507,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,3400	57,66	596,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13,1914	57,66	760,62
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000	57,66	172,98
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	92,3900	57,66	5 327,21
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,2300	57,66	2 146,68
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	280,6476	57,66	16 182,15

8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6830	57,66	97,05
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	9,7700	57,66	563,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6600	57,66	38,06
		Total manopera				26 391,70

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	5,50	0,38
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,2100	14,00	2,94
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	28,6649	220,00	6 306,28
4.	1112166	Клапан балансиров. АВ-QM DN20	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
5.	112	Электропривод AMI 140	buc	1,0000	3 756,00	3 756,00
6.	113	Насос Wilo-STAR-RS 25/2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
7.	114	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss	buc	1,0000	800,00	800,00
8.	115	Кран шаровый X3777 DN20	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
9.	116	Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
10.	117	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
11.	118	Поверхностный датчик температуры Pt 1000, ESM-11	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
12.	119	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
13.	120	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 (П15)	buc	1,0000	12 850,00	12 850,00
14.	121	Вентилятор канальный K315L	buc	1,0000	2 394,00	2 394,00
15.	122	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL	buc	2,0000	4 717,00	9 434,00
16.	123	Трансформатор RTRD7	buc	1,0000	13 806,00	13 806,00
17.	129	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом	buc	1,0000	4 270,00	4 270,00
18.	131	Клапан обратный RSK 315	buc	1,0000	405,00	405,00
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	253,00	15,18
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1250	10,00	1,25
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1850	37,00	6,84
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2501	5,00	1,25
23.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,3200	3,00	0,95
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3398	35,00	46,89
25.	2179	Трансформатор RTRD5	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
26.	2180	Трансформатор RE-1.5	buc	1,0000	3 366,00	3 366,00
27.	2181	Гибкая вставка DS 50-30	buc	1,0000	295,20	295,20
28.	2182	Хомут FK 315	buc	1,0000	306,00	306,00
29.	2183	Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
30.	2185	Калорифер VBR 50-30-2	buc	5,0000	4 554,00	22 770,00
31.	2187	Кассета фильтра FFK 50-30	buc	1,0000	606,60	606,60
32.	2188	Фильтр BFK 50-30-EU5	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
33.	2189	Жалюзи VK 50-30	buc	1,0000	9 222,00	9 222,00
34.	2190	Шумоглушитель LDC 315-600	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
35.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	17,00	34,00
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,7561	17,50	13,23
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,1530	85,00	13,01
38.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	11,00	220,00
39.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	18,00	18,54
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0950	82,50	90,33
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3423	12,65	105,53
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7473	40,00	29,89
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	17,2259	25,00	430,65

44.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2601	25,00	6,50
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6420	35,00	22,47
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1591	47,00	7,48
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4285	43,00	61,42
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0765	2,00	0,15
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1683	20,70	3,49
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,5250	84,00	128,10
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	150,00	38,62
52.	2521216701000	Teava din otel	m	72,5650	9,00	653,09
53.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	61,8000	17,00	1 050,60
54.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0020	6,50	6,51
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	16,00	11,20
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0105	2,70	10,83
57.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,70	4,05
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,70	29,70
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3060	4,00	1,23
60.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	5,8800	69,00	405,72
61.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	130,8787	16,50	2 159,49
62.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	211,3258	20,00	4 226,52
63.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	262,4774	35,00	9 186,71
64.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3316	17,50	5,80
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,0000	32,00	1 536,00
66.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0270	17,00	17,46
67.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	17,00	25,50
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	29,9970	17,00	509,95
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	6,8340	17,00	116,18
70.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1466	17,00	19,49
71.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2842	17,00	4,83
72.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	19,1981	17,50	335,97
73.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,2266	15,00	3,40
74.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,7210	40,00	28,84
75.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0412	42,00	1,73
76.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0824	30,00	32,47
77.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,52	202,08
78.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	2,0806	103,00	214,30
79.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1721	17,50	20,51
80.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2130	21,00	4,47
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,2524	21,00	26,30
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,2970	21,00	27,24
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4875	23,00	34,22
84.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,3200	23,00	76,36
85.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	21,0000	35,00	735,00
86.	281123630620045	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзи VK 50-30	buc	1,0000	43,00	43,00
87.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0600	3 000,00	6 180,00
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,2000	16,56	3,32

89.	28221157000047	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
90.	28221157000048	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	1,0000	2 192,00	2 192,00
91.	28221157000049	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	1,0000	2 740,00	2 740,00
92.	282211570000050	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	1,0000	3 288,00	3 288,00
93.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,0000	45,00	180,00
94.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
95.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0100	1,00	2,01
96.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	1,00	3,09
97.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	48,0000	4,00	192,00
98.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
99.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	248,3056	1,00	248,31
100.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
101.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	1,00	44,22
102.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	140,4600	1,00	140,46
103.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,50	9,04
104.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0400	0,50	4,02
105.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0150	1,00	3,02
106.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0160	1,00	8,02
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	11,0900	0,50	5,54
108.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0160	0,50	4,01
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	184,6800	0,50	92,34
110.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,0000	0,50	24,00
111.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,1300	0,50	13,06
112.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0150	0,50	1,51
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
114.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	248,3056	0,50	124,15
115.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
116.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	48,0000	0,50	24,00
117.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0322	48,00	1,55
118.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0201	48,00	0,96
119.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	268,3156	1,00	268,32
120.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000	1,50	12,00

121.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,3000	17,00	56,10
122.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	55,00	110,00
123.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	25,00	75,00
124.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	10,0000	75,00	750,00
125.	28752742027002 6	Robinet cu dublu reglaj Клапан АВ-QM DN 3/4" - 1"	buc	1,0000	75,00	75,00
126.	28752742050002 209	Robinet cu flanse Обратный клапан RSK 315	buc	1,0000	29,00	29,00
127.	28752742050002 210	Robinet cu flanse Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc	1,0000	28,00	28,00
128.	28752742050002 7	Robinet cu flanse Кран шаровый X3777 DN20	buc	1,0000	45,00	45,00
129.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
130.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,0000	75,00	300,00
131.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	65,00	390,00
132.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	13,0000	2,00	26,00
133.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2802	4,00	1,12
134.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,0100	660,00	1 326,60
135.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	3,1500	600,00	1 890,00
136.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	7,0000	15,00	105,00
137.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
138.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0050	1 088,00	1 093,44
139.	29241273220651 41	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 3/4 Фильтр Y222P	buc	1,0100	220,00	222,20
140.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0050	1 245,00	1 251,22
141.	31102455380003 0	Motor electric avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0300	3 200,00	3 296,00
142.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,1600	3 600,00	18 576,00
143.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	17,50	17,67
144.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	78,9495	7,00	552,65
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
Total materiale de constructii						247 020,88

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,5576	15,00	23,36
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,3200	30,00	159,60

4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,7800	500,00	2 390,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4500	30,00	43,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8470	30,00	25,41
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2500	500,00	625,00
Total utilaje de construcții						3 275,87

Total	lei	363 611,97
Total		363 611,97
TVA	20 %	72 722,39
Total deviz:		436 334,36

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Studii Economice din
Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de finalizare a Complexului
sportiv cu bloc administrativ din P.Rares, 18
mun. Chisinau**

**Investitor Academia de Studii Economice
din Moldova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-5-1d Bloc sportive nr. 1,3,4 Instalatii interioare incalzire si ventilare				
		1.1. Valoarea utilajului				
		1.1.1. Теплоснабжение воздухогревателей				
1	Danfoss	Клапан балансиров. АВ-QM DN20	buc			2 600,00 0,00
	1112166	Клапан балансиров. АВ-QM DN20 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	2 600,00	2 600,00 2 600,00
2	Danfoss	Электропривод AMI 140	buc			3 756,00 0,00
	112	Электропривод AMI 140	buc	1,0000	3 756,00	3 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 756,00
3	Wilo	Насос Wilo-STAR-RS 25/2	buc			2 500,00
						0,00
	113	Насос Wilo-STAR-RS 25/2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
4	Danfoss	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss	buc			800,00
						0,00
	114	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
5	Danfoss	Кран шаровый X3777 DN20	buc			1 480,00
						0,00
	115	Кран шаровый X3777 DN20	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,00
		1.1.2. Средства КИП и автоматики приточной вентиляции.				
6	Danfoss	Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	buc			9 000,00
						0,00
	116	Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
7	Danfoss	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU	buc			2 150,00
						0,00
	117	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,00
8	Danfoss	Поверхностный датчик температуры Pt 1000, ESM-11	buc			1 370,00
						0,00
	118	Поверхностный датчик температуры Pt 1000, ESM-11	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,00
		1.1.3. Вентиляция (П14,П15,В21,В22,23)_				
9	Sistemair	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14)	buc			45 000,00
						0,00
	119	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 000,00
10	Sistemair	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 (П15)	buc			12 850,00
						0,00
	120	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 (П15)	buc	1,0000	12 850,00	12 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 850,00
11	Sistemair	Вентилятор канальный К315L	buc			2 394,00
						0,00
	121	Вентилятор канальный К315L	buc	1,0000	2 394,00	2 394,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,00
12	Vortice	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL	buc			4 717,00
						0,00
	122	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL	buc	1,0000	4 717,00	4 717,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 434,00
13	Sistemair	Трансформатор RTRD7	buc			13 806,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123	Трансформатор RTRD7	buc	1,0000	13 806,00	13 806,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 806,00
14	Sistemair	Трансформатор RTRD5	buc			12 000,00
						0,00
	2179	Трансформатор RTRD5	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 000,00
15	Sistemair	Трансформатор RE-1.5	buc			3 366,00
						0,00
	2180	Трансформатор RE-1.5	buc	1,0000	3 366,00	3 366,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 366,00
16	Sistemair	Гибкая вставка DS 50-30	buc			295,20
						0,00
	2181	Гибкая вставка DS 50-30	buc	1,0000	295,20	295,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,20
17	Sistemair	Хомут FK 315	buc			306,00
						0,00
	2182	Хомут FK 315	buc	1,0000	306,00	306,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
18	Sistemair	Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc			1 000,00
						0,00
	2183	Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
19	Sistemair	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом	buc			4 270,00
						0,00
	129	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом	buc	1,0000	4 270,00	4 270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 270,00
20	Sistemair	Калорифер VBR 50-30-2	buc			4 554,00
						0,00
	2185	Калорифер VBR 50-30-2	buc	1,0000	4 554,00	4 554,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 770,00
21	Sistemair	Клапан обратный RSK 315	buc			405,00
						0,00
	131	Клапан обратный RSK 315	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
22	Sistemair	Кассета фильтра FFK 50-30	buc			606,60
						0,00
	2187	Кассета фильтра FFK 50-30	buc	1,0000	606,60	606,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,60
23	Sistemair	Фильтр BFK 50-30-EU5	buc			1 206,00
						0,00
	2188	Фильтр BFK 50-30-EU5	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,00
24	Sistemair	Жалюзи VK 50-30	buc			9 222,00
						0,00
	2189	Жалюзи VK 50-30	buc	1,0000	9 222,00	9 222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 222,00
25	Sistemair	Шумоглушитель LDC 315-600	buc			3 950,00
						0,00
	2190	Шумоглушитель LDC 315-600	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de montare				
		1.2.1. Теплоснабжение систем вентиляции				
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан АВ-QM DN 3/4" - 1"	buc			89,72 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270026	Robinet cu dublu reglaj Клапан АВ-QM DN 3/4" - 1"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый Х3777 DN20	buc			279,40 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420500027	Robinet cu flanse Кран шаровый Х3777 DN20	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	84,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,65	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	23,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	37,00	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,40
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			3 350,98 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,98
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			223,84 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	9,00	4,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0700	3,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,84
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			3 399,79 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	311024553800030	Motor electric avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	3 200,00	3 296,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	150,00	38,62
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,00	3,09
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 399,79
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 Фильтр Y222P	buc			354,82 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206514 1	Filtru pentru apa potabila dimensiunea de 3/4 Фильтр Y222P	buc	1,0000	220,00	222,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,82
		1.2.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
32	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор ECL Comfort 300	buc			618,41 224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,52	202,08
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	55,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,41
33	IA49A	Suport pentru contor de gaze, avind debit de 30 mc/h (Крепежная панель для монтажа ECL Comfort 300)	buc			114,43 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	17,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	12,65	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,00	6,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	21,00	1,89
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,70	4,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	253,00	15,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,43
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 /Датчик температуры/	buc			119,56 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	5,50	0,19
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	14,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,12
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентиляторы каналные)	buc			6 420,80 1 254,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	25,00	5,53
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	43,00	6,48
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 600,00	3 618,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,65	2,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	23,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	82,50	16,58
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	660,00	663,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,00	22,11
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	26,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	500,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 841,61
36	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw .(Осевые вентиляторы)	buc			6 683,49 1 789,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	57,66	1 789,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	43,00	9,03
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 600,00	3 780,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,65	2,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	82,50	19,06
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	600,00	630,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	500,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 050,46
37	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка	buc			316,45 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	40,00	12,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,50	6,51
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,45
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg /Клапан воздушный отсечной SRK	buc			1 729,20 511,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	17,50	5,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	1 088,00	1 093,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	500,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,20
39	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			3 350,98 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 350,98
40	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан RSK 315	buc			694,96 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	287527420500022 09	Robinet cu flanse Обратный клапан RSK 315	buc	1,0000	29,00	29,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	10,00	0,55
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	4,00	96,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7300	84,00	61,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	12,65	21,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6000	25,00	115,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	23,00	35,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	37,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,96
41	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный с электроприводом VKS	buc			693,96 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	287527420500022 10	Robinet cu flanse Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc	1,0000	28,00	28,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	10,00	0,55
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	4,00	96,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7300	84,00	61,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	12,65	21,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6000	25,00	115,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	23,00	35,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	37,00	2,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,96
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			1 510,18 63,43

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,18
43	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Регулятор (Трансформатор RTRD)	buc			90,54
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	14,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,61
44	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			2 877,96
						787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	17,00	34,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	11,00	220,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 877,96
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 50-30	buc			75,73
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	281123630620045	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзи VK 50-30	buc	1,0000	43,00	43,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,73
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер VBR 50-30-2	buc			1 905,42
						571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	1 245,00	1 251,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,42
		1.3. Lucrari sanitare				
		1.3.1. Отопление				
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc			1 951,88
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000047	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,56	0,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 951,88
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc			2 233,88
						28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000048	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	1,0000	2 192,00	2 192,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,56	0,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 233,88
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc			2 781,88 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000049	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	1,0000	2 740,00	2 740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,56	0,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,88
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc			3 342,10 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000050	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	1,0000	3 288,00	3 288,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	3,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	16,56	0,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 342,10
51	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova	buc			64,03 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,13
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc			22,36 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,46
53	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc			101,82 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,29
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ -GP 1/2"	buc			86,26 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,02
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой. HERZ -RL-1 1/2"	buc			86,26 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,02
56	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2MM /K=1,4 на фитинги/	m			34,81 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	17,00	17,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,86
57	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2MM /K=1,4 на фитинги/	m			34,81 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	17,00	17,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,62
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,36
59	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, d1/2"/K=1,3 на фитинги/	m			145,55 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	103,00	107,15
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	42,00	0,86
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	40,00	14,42
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0400	30,00	1,24
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	15,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,10
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,78
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,24
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,51 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	47,00	4,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,70	2,27
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	85,00	8,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,10

1	2	3	4	5	6	7
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d15x20mm ISOTEK KK-AL	m			36,97 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,40
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,95
		1.3.2. Теплоснабжение				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc			89,72 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	3,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,72
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремвкс-А d1/2" HERZ	buc			86,26 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,26
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			22,37 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,10
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран для слива HERZ 3/8	buc			31,81 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,81
68	IC11B	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 20x2,8мм/К=1,3 на фитинги/	m			34,60 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	9,00	9,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,65	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 456,49
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d20x10mm Dynaflex	m			36,98 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,38
70	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,65
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,24
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений стальных труб)	m2			84,49 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	47,00	4,89
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,70	2,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	85,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,28
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control (Термометр WIKA)	buc			41,17 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	17,50	17,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,17
		1.3.3. Вентиляция				
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Защитная решетка RAG 800x800	buc			67,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,73
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Защитная решетка SG-AW-710	buc			67,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,76
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 500x150	buc			67,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,73
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc			67,73 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,73
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc			67,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,19
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc			67,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,73
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Воздухозаборная решетка IGC 125-2	buc			67,73 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,46
81	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime .Зонт металлический д=315, толщиной 1.0 мм	m2			704,73 159,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	57,66	159,14
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	17,50	20,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,76
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	17,00	4,93
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	17,00	17,82
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	17,00	19,89
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,2000	40,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	35,00	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	12,65	8,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	23,00	5,76
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,0000	69,00	414,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,64
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			837,68 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	43,00	0,52
	2881116001666	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,00	21,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,65	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,50	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	20,00	153,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 903,27
83	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			824,35 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	43,00	2,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	48,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	48,00	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	17,00	29,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,65	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	17,50	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	23,00	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,50	74,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	316,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 297,41
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Dynaflex фольгир.	m2			254,88 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	220,00	226,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 093,20
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,09
86	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			84,55 63,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,45
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	47,00	4,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,70	2,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	85,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,91

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Academia de Studii Economice din Moldova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.