

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5-1d
Bloc sportive nr. 1,3,4 Instalatii interioare incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 309 550,10 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Теплоснабжение воздухонагревателей				
1	pret de piata	Клапан балансиров. АВ-QM DN20 sau analogic	buc	1,000	4 810,00 0,00	4 810,00 0,00
2	pret de piata	Электропривод АМІ 140 sau analogic	buc	1,000	4 509,00 0,00	4 509,00 0,00
3	pret de piata	Насос Wilo-STAR-RS 25/2 sau analogic	buc	1,000	1 544,00 0,00	1 544,00 0,00
4	pret de piata	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss sau analogic	buc	1,000	116,00 0,00	116,00 0,00
5	pret de piata	Кран шаровый X3777 DN20 sau analogic	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
		Total Теплоснабжение воздухонагревателей Inclusiv salariu				11 075,00
		1.2. Средства КИП и автоматики приточной вентиляции.				
6	pret de piata	Электронный регулятор "ECL Comfort 300" sau analogic	buc	1,000	11 873,00 0,00	11 873,00 0,00
7	pret de piata	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU sau analogic	buc	1,000	1 644,00 0,00	1 644,00 0,00
8	pret de	Поверхностный датчик температуры	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	Pt 1000, ESM-11 sau analogic			0,00	0,00
		Total Средства КИП и автоматики приточной вентиляции. Inclusiv salariu				15 317,00
		1.3. Вентиляция (П14,П15,В21,В22,23)_				
9	pret de piata	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14) sau analogic	buc	1,000	37 262,00 0,00	37 262,00 0,00
10	pret de piata	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 (П15) sau analogic	buc	1,000	12 033,00 0,00	12 033,00 0,00
11	pret de piata	Вентилятор канальный К315L sau analogic	buc	1,000	6 854,00 0,00	6 854,00 0,00
12	pret de piata	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL sau analogic	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
13	pret de piata	Трансформатор RTRD7 sau analogic	buc	1,000	11 970,00 0,00	11 970,00 0,00
14	pret de piata	Трансформатор RTRD5 sau analogic	buc	1,000	9 817,00 0,00	9 817,00 0,00
15	pret de piata	Трансформатор RE-1.5 sau analogic	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
16	pret de piata	Гибкая вставка DS 50-30 sau analogic	buc	1,000	278,00 0,00	278,00 0,00
17	pret de piata	Хомут FK 315 sau analogic	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
18	pret de piata	Клапан обратный с электроприводом VKS 710 sau analogic	buc	1,000	2 168,00 0,00	2 168,00 0,00
19	pret de piata	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом sau analogic	buc	1,000	2 853,00 0,00	2 853,00 0,00
20	pret de piata	Калорифер VBR 50-30-2 sau analogic	buc	5,000	4 929,00 0,00	24 645,00 0,00
21	pret de piata	Клапан обратный RSK 315 sau analogic	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
22	pret de piata	Кассета фильтра FFK 50-30 sau analogic	buc	1,000	2 501,00 0,00	2 501,00 0,00
23	pret de piata	Фильтр BFK 50-30-EU5 sau analogic	buc	1,000	510,00 0,00	510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Жалюзи VK 50-30 sau analogic	buc	1,000	3 621,00 0,00	3 621,00 0,00
25	pret de piata	Шумоглушитель LDC 315-600 sau analogic	buc	1,000	912,60 0,00	912,60 0,00
		Total Вентиляция (П14,П15,В21,В22,23)_ Inclusiv salariu				120 309,60
		<i>Total</i>	lei			146 701,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 760,42
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				148 462,02
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Теплоснабжение систем вентиляции				
26	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Клапан АВ-QM DN 3/4" - 1"	buc	1,000	16,20 13,26	16,20 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	1,000	195,65 43,24	195,65 43,24
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	267,16 251,40	267,16 251,40
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,000	287,76 172,98	287,76 172,98
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	80,02 60,54	80,02 60,54
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 Фильтр Y222P	buc	1,000	132,62 132,62	132,62 132,62
		Total Теплоснабжение систем вентиляции Inclusiv salariu				979,41 674,04
		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	1,000	571,03 224,87	571,03 224,87
33	IA49A	Suport pentru contor de gaze, avind debit de 30 mc/h (Крепёжная панель для монтажа ECL Comfort 300)	buc	1,000	121,85 60,54	121,85 60,54

1	2	3	4	5	6	7
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 /Датчик температуры/	buc	2,000	121,44 118,78	242,87 237,56
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентиляторы канальные)	buc	2,000	1 501,71 1 254,11	3 003,42 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	3,000	1 956,80 1 789,19	5 870,41 5 367,57
37	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка	buc	1,000	325,07 281,38	325,07 281,38
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg /Клапан воздушный отсечной SRK	buc	1,000	577,79 511,44	577,79 511,44
39	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	267,16 251,40	267,16 251,40
40	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан RSK 315	buc	1,000	582,23 178,75	582,23 178,75
41	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc	1,000	582,23 178,75	582,23 178,75
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	116,45 63,43	116,45 63,43
43	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Регулятор (Трансформатор RTRD)	buc	3,000	91,13 89,95	273,38 269,85
44	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,000	1 460,34 787,06	1 460,34 787,06
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 50-30	buc	1,000	35,18 28,83	35,18 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	1,000	655,78 571,99	655,78 571,99
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				14 685,19 11 521,63
		<i>Total</i>	lei			15 664,60
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 926,96
		<i>Total</i>		100,00 +		18 591,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	7,00 %		215,71	
		<i>Total</i>	100,00 +		18 807,27	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %		6 097,84	
		<i>Total</i>	100,00 +		24 905,11	
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %		996,20	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			25 901,31 12 195,67	
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/720 sau analogic	buc	1,000	1 166,97 28,83	1 166,97 28,83
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/800 sau analogic	buc	1,000	1 261,97 28,83	1 261,97 28,83
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000 sau analogic	buc	1,000	1 365,97 28,83	1 365,97 28,83
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200 sau analogic	buc	1,000	1 498,87 37,48	1 498,87 37,48
51	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova sau analogic	buc	4,000	636,27 11,53	2 545,09 46,13
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик 1/2" Vonova sau analogic	buc	4,000	107,14 5,76	428,58 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 sau analogic	buc	4,000	55,71 25,95	222,85 103,79
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ -GP 1/2"	buc	4,000	84,75 10,38	338,98 41,52

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	88,44 10,38	353,78 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 d16x2мм /K=1,4 на фитинги/	m	32,000	53,29 24,22	1 705,21 774,95
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 d20x2мм /K=1,4 на фитинги/	m	28,000	68,92 24,22	1 929,74 678,08
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	60,000	8,10 5,19	486,08 311,36
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	2,000	161,16 26,23	322,32 52,47
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	2,000	8,10 5,19	16,20 10,38
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	41,26 13,26	825,24 265,24
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений стальных труб)	m2	0,510	85,59 63,43	43,65 32,35
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d15x20mm ISOTEK KK-AL	m	2,000	42,49 29,41	84,98 58,81
		Total Отопление Inclusiv salariu				14 596,48 2 563,63
		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	1,000	654,20 13,26	654,20 13,26
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремвкс-А d1/2" HERZ	buc	1,000	470,34 10,38	470,34 10,38
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc	3,000	176,47	529,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"			5,77	17,30
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран для слива HERZ 3/8	buc	1,000	72,91	72,91
					8,65	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	71,000	82,51	5 857,97
					29,98	2 128,81
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д20x10mm Dynaflex	m	71,000	52,93	3 757,99
					29,41	2 087,87
70	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	71,000	8,10	575,20
					5,19	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	20,000	41,26	825,24
					13,26	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	0,820	85,49	70,10
					63,43	52,01
73	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control (Термометр WIKA)	buc	1,000	282,50	282,50
					23,06	23,06
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				13 095,85 4 975,03
		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	1,000	971,18	971,18
					28,83	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	12,000	1 678,18	20 138,16
					28,83	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	1,000	323,18	323,18
					28,83	28,83
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,000	215,18	215,18

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150			28,83	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	3,000	323,18 28,83	969,54 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	1,000	215,18 28,83	215,18 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	2,000	227,18 28,83	454,36 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	0,980	539,00 159,15	528,22 155,97
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	23,760	434,77 217,96	10 330,14 5 178,62
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	4,000	501,55 189,12	2 006,18 756,50
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Dynaflex фольгир.	m2	27,830	62,21 27,33	1 731,21 760,59
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	41,26 13,26	330,09 106,09
86	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,200	85,55 63,45	17,11 12,69
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				38 229,73 7 575,89
		<i>Total</i>	lei			65 922,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 627,49
		<i>Total</i>	100,00 +			69 549,55
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			3 523,08
		<i>Total</i>	100,00 +			73 072,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			7 307,27
		<i>Total</i>	100,00 +			80 379,90
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 215,19
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				83 595,09 15 114,55

		Total	lei			257 958,42
		TVA	20,00 %			51 591,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				309 550,10 <hr/> 27 310,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5-1d
Bloc sportive nr. 1,3,4 Instalatii interioare incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 309 550,10 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 № 2-1-5-1d:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,800	57,66	507,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,340	57,66	596,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13,191	57,66	760,59
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,210	57,66	185,09
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,110	57,66	6 233,63
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,230	57,66	2 146,68
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	280,648	57,66	16 182,17
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,683	57,66	97,05
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	9,770	57,66	563,34
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,660	57,66	38,06
		Total manopera				27 310,22

Materiale:

1.	001	Клапан балансиров. AB-QM DN20 de tip Danfoss sau analogic	buc	1,000	4 810,00	4 810,00
2.	0010	Вентилятор канальный KT 50-30-4 (П15) de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	12 033,00	12 033,00
3.	0011	Вентилятор канальный K315L de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	6 854,00	6 854,00
4.	0012	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL de tip Vortice sau analogic	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
5.	0013	Трансформатор RTRD7 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	11 970,00	11 970,00
6.	0014	Трансформатор RTRD5 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	9 817,00	9 817,00
7.	0015	Трансформатор RE-1.5 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
8.	0016	Гибкая вставка DS 50-30 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	278,00	278,00
9.	0017	Хомут FK 315 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	220,00	220,00
10.	0018	Клапан обратный с электроприводом VKS 710 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	2 168,00	2 168,00
11.	0019	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	2 853,00	2 853,00
12.	002	Электропривод AMI 140 de tip Danfoss sau analogic	buc	1,000	4 509,00	4 509,00
13.	0020	Калорифер VBR 50-30-2 de tip Sistemair sau analogic	buc	5,000	4 929,00	24 645,00
14.	0021	Клапан обратный RSK 315 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	365,00	365,00

15.	0022	Кассета фильтра FFK 50-30 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	2 501,00	2 501,00
16.	0023	Фильтр BFK 50-30-EU5 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	510,00	510,00
17.	0024	Жалюзи VK 50-30 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	3 621,00	3 621,00
18.	0025	Шумоглушитель LDC 315-600 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	912,60	912,60
19.	003	Насос Wilo-STAR-RS 25/2 sau analogic	buc	1,000	1 544,00	1 544,00
20.	004	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss sau analogic	buc	1,000	116,00	116,00
21.	005	Кран шаровый X3777 DN20 de tip Danfoss sau analogic	buc	1,000	96,00	96,00
22.	006	Электронный регулятор "ECL Comfort 300" de tip Danfoss sau analogic	buc	1,000	11 873,00	11 873,00
23.	007	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU de tip Danfos sau analogic	buc	1,000	1 644,00	1 644,00
24.	008	Поверхностный датчик температуры Pt 1000, ESM-11 de tip Danfos sau analogic	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
25.	009	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14) de tip Sistemair sau analogic	buc	1,000	37 262,00	37 262,00
26.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	42,30	2,96
27.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,210	28,00	5,88
28.	111100010003184	Cochilii vata minerala -10mm Dynaflex фольгир.	m2	28,665	32,90	943,08
29.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,060	240,00	14,40
30.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,125	38,00	4,75
31.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,185	41,00	7,59
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,251	5,00	1,26
33.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,320	87,00	27,84
34.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,339	23,60	31,59
35.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	18,20	36,40
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,756	16,10	12,17
37.	2320166200676	White spirit	kg	0,153	38,00	5,82
38.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	31,00	620,00
39.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	30,00	30,90
40.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,095	30,00	32,85
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,982	8,50	76,35
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,747	14,80	11,05
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,589	23,33	433,67
44.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,260	48,30	12,55
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,642	30,00	19,26
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,159	36,20	5,76
47.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,428	36,20	51,71
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,077	33,19	2,55
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,168	31,00	5,21
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,525	43,20	65,89
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	27,15	7,00
52.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	52,40	26,20
53.	252121670100068	Teava din otel 20x2,8мм	m	93,684	37,65	3 527,20
54.	252121671000056	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d16x2мм	m	46,144	20,16	930,26
55.	252121671000057	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d20x2мм	m	40,376	31,00	1 251,66
56.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,002	0,00	0,00
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,700	17,00	11,90
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,010	1,60	6,41
59.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,40
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,000	1,60	17,60

61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,306	5,00	1,53
62.	271040360040913	Tabla neagra cal.1 -1 mm grosime	kg	7,350	31,00	227,85
63.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	112,789	31,00	3 496,46
64.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	25,326	31,00	785,11
65.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,332	24,00	7,97
66.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,000	28,00	1 344,00
67.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,027	24,00	24,65
68.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,500	24,00	36,00
69.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	29,997	24,00	719,93
70.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	6,834	24,00	164,02
71.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,147	24,00	27,53
72.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,284	24,00	6,82
73.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	19,198	24,00	460,75
74.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,293	83,80	24,55
75.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,931	164,00	152,68
76.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,053	110,10	5,84
77.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,106	62,00	68,57
78.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	29,85	119,40
79.	272210330600059	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d1/2"	m	2,687	29,85	80,21
80.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,172	24,00	28,13
81.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,277	22,00	6,09
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,252	22,00	27,54
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,659	22,00	36,50
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,488	22,00	32,73
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,320	22,00	73,04
86.	281123630620074	Grila ventilatie -Защитная решетка RAG 800x800	buc	1,000	936,00	936,00
87.	281123630620075	Grila ventilatie -Защитная решетка SG-AW-710	buc	12,000	1 643,00	19 716,00
88.	281123630620076	Grila ventilatie -Решетка RAG 500x150	buc	1,000	288,00	288,00
89.	281123630620077	Grila ventilatie -Решетка RAG 300x150	buc	1,000	180,00	180,00
90.	281123630620078	Grila ventilatie -Решетка RAR 500x150	buc	3,000	288,00	864,00
91.	281123630620079	Grila ventilatie -Решетка RAR 300x150	buc	1,000	180,00	180,00
92.	281123630620080	Grila ventilatie -Воздухозаборная решетка IGC 125-2	buc	2,000	192,00	384,00
93.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200	18,00	3,60
94.	282211570000047	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	1,000	1 129,00	1 129,00
95.	282211570000048	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	1,000	1 224,00	1 224,00
96.	282211570000049	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	1,000	1 328,00	1 328,00
97.	282211570000050	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
98.	282211570800151	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova	buc	4,000	620,00	2 480,00
99.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,010	2,61	5,25
100.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	3,80	11,74
101.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	48,000	4,10	196,80
102.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,44	27,52
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	248,306	2,43	603,39
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	2,64	47,52
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	2,96	130,89
106.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	140,460	2,70	379,24
107.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	3,13	56,62
108.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040	3,15	25,33
109.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,015	3,44	10,37

110.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016	4,20	33,67
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	11,090	0,24	2,66
112.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016	0,32	2,57
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	184,680	0,15	27,70
114.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	48,000	0,32	15,36
115.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,130	0,18	4,71
116.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,015	0,20	0,60
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,12	2,16
118.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	248,306	0,16	39,73
119.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,00
120.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	48,000	0,35	16,80
121.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,032	44,12	1,41
122.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	44,12	0,88
123.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	268,316	0,12	32,20
124.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,000	0,12	0,96
125.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,300	37,00	122,10
126.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	17,80	35,60
127.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	63,11	189,33
128.	28752742027005 4	Robinet cu dublu reglaj -Вентиль ручной HERZ -GP 1/2"	buc	4,000	72,60	290,40
129.	28752742027005 5	Robinet cu dublu reglaj -Вентиль запорный угловой. HERZ -RL-1 1/2"	buc	4,000	76,30	305,20
130.	28752742027006 4	Robinet cu dublu reglaj -Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,000	638,00	638,00
131.	28752742027006 5	Robinet cu dublu reglaj -Вентиль запорный Штремвкс-А d1/2" HERZ	buc	1,000	458,20	458,20
132.	28752742051006 7	Robinet cu mufa -Кран для слива HERZ 3/8	buc	1,000	62,00	62,00
133.	28752742052005 3	Robinet de inchidere (cana) -Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	4,000	28,00	112,00
134.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	48,00	288,00
135.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	13,000	0,60	7,80
136.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,280	5,00	1,40
137.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,010	0,00	0,00
138.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	3,150	0,00	0,00
139.	29131345000005 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	4,000	99,68	398,72
140.	29131345000006 6	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	3,000	169,00	507,00
141.	33205000000007 3	Armatura fina -Термометр WIKA	buc	1,010	256,00	258,56
142.	33205173522363	Termoizolatie conducte д15x20mm ISOTEK KK-AL	m	2,163	12,10	26,17
143.	33205173522369	Termoizolatie conducte -д20x10mm Dynaflex	m	76,787	21,75	1 670,12
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,50	0,02
145.	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	18,090	0,00	0,00
146.	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,180	0,00	0,00
147.	u2710403644000 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	226,297	0,00	0,00
148.	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,060	0,00	0,00
149.	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	0,00	0,00
150.	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	0,00	0,00
151.	u2875274205000	Robinet cu flanse	buc	3,000	0,00	0,00
152.	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,000	0,00	0,00
153.	u2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,005	0,00	0,00
154.	u2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	0,00	0,00
155.	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,005	0,00	0,00
156.	u3110245538000	Motor electric	buc	1,030	0,00	0,00
157.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,160	0,00	0,00
158.	u811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	0,00	0,00

159.	uu271040364300 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	182,382	0,00	0,00
Total materiale de construcții						200 112,92

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	62,30	18,69
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,558	20,00	31,16
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,320	72,80	387,29
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,780	25,00	119,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,450	30,00	43,50
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,847	47,20	39,98
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,250	180,00	225,00
Total utilaje de construcții						865,12

Total	lei	257 958,42
TVA	20,00 %	51 591,68

Total deviz:

**309 550,1
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor ASEM

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. Valoarea utilajului				
		1.1. Теплоснабжение воздухогревателей				
1	pret de piata	Клапан балансиров. АВ-QM DN20	buc			4 810,00 0,00
	001	Клапан балансиров. АВ-QM DN20 de tip Danfoss sau analogic	buc	1,0000	4 810,00	4 810,00
2	pret de piata	Электропривод АМІ 140	buc			4 509,00 0,00
	002	Электропривод АМІ 140 de tip Danfoss sau analogic	buc	1,0000	4 509,00	4 509,00
3	pret de piata	Насос Wilo-STAR-RS 25/2	buc			1 544,00 0,00
	003	Насос Wilo-STAR-RS 25/2 sau analogic	buc	1,0000	1 544,00	1 544,00
4	pret de piata	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss	buc			116,00 0,00
	004	Фильтр Y222P D=20mm Danfoss sau analogic	buc	1,0000	116,00	116,00
5	pret de piata	Кран шаровый X3777 DN20	buc			96,00 0,00
	005	Кран шаровый X3777 DN20 de tip Danfoss sau analogic	buc	1,0000	96,00	96,00
		1.2. Средства КИП и автоматики приточной вентиляции.				
6	pret de piata	Электронный регулятор "ECL Comfort 300"	buc			11 873,00 0,00
	006	Электронный регулятор "ECL Comfort 300" de tip Danfoss sau analogic	buc	1,0000	11 873,00	11 873,00
7	pret de piata	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU	buc			1 644,00 0,00
	007	Погружной датчик температуры Pt 1000, 100 мм, , ESMU de tip Danfos sau analogic	buc	1,0000	1 644,00	1 644,00
8	pret de piata	Поверхностный датчик температуры Pt 1000, ESM-11	buc			1 800,00 0,00
	008	Поверхностный датчик температуры Pt 1000, ESM-11 de tip Danfos sau analogic	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		1.3. Вентиляция (П14,П15,В21,В22,23)_				
9	pret de piata	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14)	buc			37 262,00 0,00
	009	Вентилятор осевой AP 710DV Sileo (П14) de tip	buc	1,0000	37 262,00	37 262,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sistemair sau analogic				
10	pret de piata	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 (П15)	buc			12 033,00 0,00
	0010	Вентилятор канальный КТ 50-30-4 (П15) de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	12 033,00	12 033,00
11	pret de piata	Вентилятор канальный K315L	buc			6 854,00 0,00
	0011	Вентилятор канальный K315L de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	6 854,00	6 854,00
12	pret de piata	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL	buc			1 400,00 0,00
	0012	Вентилятор осевой Vort Press 110 LL de tip Vortice sau analogic	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
13	pret de piata	Трансформатор RTRD7	buc			11 970,00 0,00
	0013	Трансформатор RTRD7 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	11 970,00	11 970,00
14	pret de piata	Трансформатор RTRD5	buc			9 817,00 0,00
	0014	Трансформатор RTRD5 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	9 817,00	9 817,00
15	pret de piata	Трансформатор RE-1.5	buc			1 500,00 0,00
	0015	Трансформатор RE-1.5 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	pret de piata	Гибкая вставка DS 50-30	buc			278,00 0,00
	0016	Гибкая вставка DS 50-30 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	278,00	278,00
17	pret de piata	Хомут FK 315	buc			220,00 0,00
	0017	Хомут FK 315 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	220,00	220,00
18	pret de piata	Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc			2 168,00 0,00
	0018	Клапан обратный с электроприводом VKS 710 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	2 168,00	2 168,00
19	pret de piata	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом	buc			2 853,00 0,00
	0019	Клапан воздушный SRK 50-30,с эл-приводом de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	2 853,00	2 853,00
20	pret de piata	Калорифер VBR 50-30-2	buc			4 929,00 0,00
	0020	Калорифер VBR 50-30-2 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	4 929,00	4 929,00
21	pret de piata	Клапан обратный RSK 315	buc			365,00 0,00
	0021	Клапан обратный RSK 315 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	365,00	365,00
22	pret de piata	Кассета фильтра FFK 50-30	buc			2 501,00 0,00
	0022	Кассета фильтра FFK 50-30 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
23	pret de piata	Фильтр BFK 50-30-EU5	buc			510,00 0,00
	0023	Фильтр BFK 50-30-EU5 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	510,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Жалюзи VK 50-30	buc			3 621,00 0,00
	0024	Жалюзи VK 50-30 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	3 621,00	3 621,00
25	pret de piata	Шумоглушитель LDC 315-600	buc			912,60 0,00
	0025	Шумоглушитель LDC 315-600 de tip Sistemair sau analogic	buc	1,0000	912,60	912,60
		2. Lucrari de montare				
		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			16,20 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	u2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Кран шаровый X3777 DN20	buc			195,65 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	u2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	48,00	96,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	38,00	0,57
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,44	27,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	43,20	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	23,33	14,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	41,00	1,03
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			267,16 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
29	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			287,76 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	52,40	26,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	63,11	63,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	30,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	23,33	14,93
30	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			80,02 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	u3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	27,15	7,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	3,80	11,74
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,24	0,74
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 Фильтр Y222P	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	u2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
		2.2. Вентиляция				
32	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz,	buc			571,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор ECL Comfort 300				224,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	29,85	119,40
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	63,11	126,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,0000	62,00	62,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	17,80	35,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
33	IA49A	Suport pentru contor de gaze, avind debit de 30 mc/h (Крепежная панель для монтажа ECL Comfort 300)	buc			121,85
						60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,5000	24,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	8,50	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0900	22,00	1,98
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 /Датчик температуры/	buc			121,44
						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	42,30	1,48
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	28,00	1,18
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентиляторы канальные)	buc			1 501,71
						1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	23,33	5,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,20	5,45
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	1,54
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,15	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,03
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,96	65,44
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,70	70,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
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			1 956,80
						1 789,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	57,66	1 789,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	23,33	8,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,20	7,60
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,15	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	30,00	6,93
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,70	79,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	25,00	13,75
37	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Гибкая вставка	buc			325,07
						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	1,60	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	14,80	4,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,57
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,20	33,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
38	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg /Клапан воздушный отсечной SRK	buc			577,79
						511,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	24,00	7,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	u2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	14,80	1,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,60	0,47
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,15	25,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	3,44	10,37
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,61	5,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,50
39	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			267,16
						251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
40	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Обратный клапан RSK 315	buc			582,23
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	u2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	48,00	96,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	38,00	2,09
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	4,10	98,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	0,32	7,68
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,35	8,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7300	43,20	31,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	8,50	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,6000	23,33	107,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	22,00	34,32
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0800	41,00	3,28
41	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный с электроприводом VKS 710	buc			582,23
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	u2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	48,00	96,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0550	38,00	2,09
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	4,10	98,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	0,32	7,68
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	24,0000	0,35	8,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7300	43,20	31,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,7000	8,50	14,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,6000	23,33	107,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5600	22,00	34,32
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0800	41,00	3,28
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			116,45
						63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,64	47,52
43	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 Регулятор (Трансформатор RTRD)	buc			91,13
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	28,00	1,18
44	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 460,34
						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	18,20	36,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	u2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	14,80	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,60	0,47
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	31,00	620,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 50-30	buc			35,18 ----- 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	37,00	5,55
	u811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер VBR 50-30-2	buc			655,78 ----- 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	14,80	0,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,60	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,18	3,26
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,13	56,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	62,30	18,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc			1 166,97 ----- 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	1 129,00	1 129,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc			1 261,97 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000048	Radiator Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	1,0000	1 224,00	1 224,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc			1 365,97 ----- 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	1 328,00	1 328,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc			1 498,87 ----- 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000050	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
51	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			636,27

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, комплект Vonova				11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	282211570800151	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc			107,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291313450000052	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	1,0000	99,68	99,68
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
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			55,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420520053	Robinet de inchidere (cana) -Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ -GP 1/2"	buc			84,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270054	Robinet cu dublu reglaj -Вентиль ручной HERZ -GP 1/2"	buc	1,0000	72,60	72,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
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			88,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270055	Robinet cu dublu reglaj -Вентиль запорный угловой. HERZ -RL-1 1/2"	buc	1,0000	76,30	76,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
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 d16x2мм /K=1,4 на фитинги/	m			53,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	24,22
	252121671000056	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d16x2мм	m	1,0300	20,16	29,07
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 d20x2мм /K=1,4 на фитинги/	m			68,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	24,22
	252121671000057	Teava din polietilena sau polipropilena PE-Xc-AL d20x2мм	m	1,0300	31,00	44,70
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			8,10
	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	72,80	2,91
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			161,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	26,23
	272210330600059	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d1/2"	m	1,0100	29,85	40,10
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,10	2,92
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	164,00	76,34
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	62,00	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	83,80	12,28
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			8,10 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	72,80	2,91
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений стальных труб)	m2			85,59 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,20	3,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,00	3,41
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	33,19	1,69
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,30	8,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д15x20mm ISOTEK KK-AL	m			42,49 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522363	Termoizolatie conducte д15x20mm ISOTEK KK-AL	m	1,0300	12,10	13,09
		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			654,20 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270064	Robinet cu dublu reglaj -Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,0000	638,00	638,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный Штремвкс-А d1/2" HERZ	buc			470,34 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270065	Robinet cu dublu reglaj -Вентиль запорный Штремвкс-А d1/2" HERZ	buc	1,0000	458,20	458,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc			176,47 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000066	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " -Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	1,0000	169,00	169,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран для слива HERZ 3/8	buc			72,91 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510067	Robinet cu mufa -Кран для слива HERZ 3/8	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
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			82,51 29,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	29,98
	252121670100068	Teava din otel 20x2,8mm	m	1,0150	37,65	49,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,33	1,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,33
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d20x10mm Dynaflex	m			52,93 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522369	Termoizolatie conducte -d20x10mm Dynaflex	m	1,0300	21,75	23,52
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			8,10 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	72,80	2,91
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
72	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений стальных труб)	m2			85,49 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,20	3,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,00	3,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	33,19	1,66
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,30	8,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80
73	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control (Термометр WIKA)	buc			282,50 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	332050000000073	Armatura fina -Термометр WIKA	buc	1,0100	256,00	258,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	87,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
		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			971,18 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	37,00	5,55
	281123630620074	Grila ventilatie -Защитная решетка RAG 800x800	buc	1,0000	936,00	936,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
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			1 678,18 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	37,00	5,55
	281123630620075	Grila ventilatie -Защитная решетка SG-AW-710	buc	1,0000	1 643,00	1 643,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 500x150	buc			323,18 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	37,00	5,55

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620076	Grila ventilatie -Решетка RAG 500x150	buc	1,0000	288,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 300x150	buc			215,18 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	37,00	5,55
	281123630620077	Grila ventilatie -Решетка RAG 300x150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc			323,18 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	37,00	5,55
	281123630620078	Grila ventilatie -Решетка RAR 500x150	buc	1,0000	288,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc			215,18 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	37,00	5,55
	281123630620079	Grila ventilatie -Решетка RAR 300x150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
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			227,18 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	37,00	5,55
	281123630620080	Grila ventilatie -Воздухозаборная решетка IGC 125-2	buc	1,0000	192,00	192,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
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			539,00 159,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	57,66	159,15
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	24,00	28,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	23,33	3,50
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,00	6,96
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,00	25,15
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,00	28,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	14,80	2,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	23,60	11,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	8,50	5,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,12	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	22,00	5,50
	271040360040913	Tabla neagra cal.1 -1 mm grosime	kg	7,5000	31,00	232,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,43	19,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,41
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			434,77 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,20	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,60	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,10	0,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,00	147,16
	u27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	0,00	0,00
	uu2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,43	14,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
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			501,55 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	36,20	1,89
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,60	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	44,12	0,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	44,12	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	16,10	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,12	2,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	31,00	196,28
	u2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,16	3,86
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,43	58,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	47,20	2,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Dynaflex фольгир.	m2			62,21 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003184	Cochilii vata minerala -10mm Dynaflex фольгир.	m2	1,0300	32,90	33,89
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
85	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
86	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			85,55 63,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,45
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,20	3,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,00	3,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	33,19	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,30	8,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)