

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-4-IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Atelier Ventilare**

Valoarea de deviz 564 698,05 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,00	136,30	136,30
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,00	297,30	297,30
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф315, 2шт	m2	0,70	2 974,46	2 082,12
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2	0,10	7 055,40	705,54
5	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	1,00	141,43	141,43
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	14,00	79,92	1 118,83

1	2	3	4	5	6	7
		vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	15,00	176,17	2 642,59
		<i>Total</i>	lei			7 124,11
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				7 124,11 2 065,80
		1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc	7,00	295,30	2 067,10
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc	5,00	165,30	826,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc	1,00	136,30	136,30
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,00	127,30	763,80
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,00	99,30	397,20
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	6,00	127,30	763,80
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,00	127,30	509,20

1	2	3	4	5	6	7
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,00	127,30	509,20
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,00	117,30	234,60
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,00	117,30	469,20
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,00	125,30	375,90
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,00	106,30	212,60
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,00	99,30	198,60
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,00	76,30	686,70
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, бшт, ГОСТ 14918-80*	m2	1,08	511,44	552,35
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,00	2 282,56	2 282,56
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,00	3 356,56	3 356,56
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,00	2 116,56	2 116,56

1	2	3	4	5	6	7
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	5,00	1 456,66	7 283,28
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,00	1 356,68	2 713,36
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 5400 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1700x500, ГОСТ14918-80*	m2	27,00	965,93	26 080,10
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2	11,00	965,93	10 625,21
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2	1,80	879,93	1 583,88
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ 14918-80*	m2	8,00	633,25	5 065,99
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400mm	m2	30,80	633,28	19 504,95

1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ 14918-80*				
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ 14918-80*	m2	1,20	633,03	759,64
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ 14918-80*	m2	5,00	633,22	3 166,10
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2	32,00	633,25	20 263,89
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2	15,00	633,27	9 499,03
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2	3,20	633,24	2 026,36
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	12,60	633,31	7 979,67

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250, ГОСТ 14918-80*				
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2	49,20	511,50	25 166,00
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2	10,50	633,28	6 649,39
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2	5,94	1 183,04	7 027,25
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2	3,00	1 182,99	3 548,98
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2	3,72	1 183,01	4 400,79
		<i>Total</i>	lei			179 802,60
		Total Раздел				179 802,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				47 907,10
		1.3. Теплоснабжение установок III, П2				
44	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m	60,00	187,18	11 230,98
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,00	134,62	3 769,35
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	28,00	8,95	250,60
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,00	12,25	735,00
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	19,44	120,84	2 349,19
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de ВЕНТИЛЬ Ф80ММ 15с58НЖ 23	buc	2,00	272,13	544,26
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	344,04	688,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Тройник стальной ф70x70x40)				
51	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	42,00	84,16	3 534,81
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	60,00	176,16	10 569,36
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40	buc	9,00	155,54	1 399,90
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70	buc	10,00	242,04	2 420,40
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	40,10	401,00
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,52	96,83	50,35
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	106,40	425,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 368,88
		Total Теплоснабжение установок П1, П2 Inclusiv salariu				38 368,88 16 147,60
		1.4. П1, П2 Узлы С лист 18				
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Обратный клапан Du70)	buc	1,00	256,45	256,45
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Обратный клапан Du40	buc	1,00	121,25	121,25
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" Запорный клапан Du70	buc	1,00	298,76	298,76
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Du40	buc	2,00	119,43	238,86
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускник воздуха ф15	buc	4,00	106,40	425,60
		<i>Total</i>	lei			1 340,92
		Total П1, П2 Узлы С лист 18 Inclusiv salariu				1 340,92 161,70
		<i>Total</i>	lei			226 636,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 907,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			11 148,21
		<i>Total</i>				253 692,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			36 785,41
		<i>Total</i>				290 477,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 428,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				307 906,53 66 282,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К315L	buc	2,00	1 242,41	2 484,82
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc	2,00	1 242,41	2 484,82
65	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель LDC315 "Systemair"	buc	2,00	105,85	211,70
66	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель LDC160 "Systemair"	buc	2,00	105,85	211,70
		<i>Total</i>	lei			5 393,04
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				5 393,04 4 247,60
		2.2. ПИ				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300m3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр- 1шт, радиальный вентилятор- 1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт. шумоглушитель "Systemair"	buc	1,00	3 632,70	3 632,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 632,70
		Total П1 Inclusiv salariu				3 632,70 3 174,50
		2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
68	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,00	1 242,68	1 242,68
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	1 439,05	1 439,05
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	1,00	766,90	766,90
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,00	144,85	144,85
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	1 026,11	1 026,11
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	1 605,52	1 605,52
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,00	1 507,05	1 507,05
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,00	399,10	1 995,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 727,66
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu				9 727,66 5 940,20
		2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	2,00	465,66	931,32
77	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm Трехходовой клапан с эл. приводом	buc	2,00	639,79	1 279,58
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,00	313,83	627,65
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф70	buc	1,00	495,56	495,56
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф40	buc	1,00	495,56	495,56
		<i>Total</i>	lei			3 829,67
		Total П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu				3 829,67 1 471,40
		<i>Total</i>	lei			22 583,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 560,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			479,44
		<i>Total</i>				26 622,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 273,61
		<i>Total</i>				37 896,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 273,77
		Total Lucrari de montare				40 169,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				14 833,70
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
81	pret de piata	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,00	11 500,00	23 000,00
82	pret de piata	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,00	9 800,00	19 600,00
83	pret de piata	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
84	pret de piata	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,00	3 200,00	6 400,00
		<i>Total</i>	lei			56 600,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				56 600,00
		3.2. П1				
85	pret de piata	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт , шумоглушитель "Systemair"	set	1,00	25 680,00	25 680,00
		<i>Total</i>	lei			25 680,00
		Total П1 Inclusiv salariu				25 680,00
		3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86	pret de piata	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
87	pret de piata	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	258,00	258,00
88	pret de piata	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,00	2 581,00	2 581,00
89	pret de piata	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	1 257,00	1 257,00

1	2	3	4	5	6	7
90	pret de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00	2 541,00	2 541,00
91	pret de piata	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
92	pret de piata	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,00	1 256,00	1 256,00
93	pret de piata	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,00	387,00	1 935,00
		<i>Total</i>	lei			26 128,00
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu				26 128,00
		3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94	pret de piata	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
95	pret de piata	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,00	2 536,00	5 072,00
96	pret de piata	Эл. привод Белимо R310	buc	2,00	2 541,00	5 082,00
97	pret de piata	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,00	258,00	258,00
98	pret de piata	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,00	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli de depozitare Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			2,20 185,20
		<i>Total</i>	lei			14 097,20
		Total П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu				14 097,20
		<i>Total</i>	lei			122 505,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				122 505,20
		Total	lei			470 581,71
		TVA	20 %			94 116,34
						564 698,05

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz: Inclusiv salariu					

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
construcții din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-4-IV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Atelier Ventilare**

Valoarea de deviz 564 698,05 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2023

№ 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 № 2-2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,67	70,00	2 006,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05	70,00	73,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,23	70,00	8 136,10
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	70,00	322,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,09	70,00	7 006,30
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,05	70,00	1 543,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	844,06	70,00	59 084,20
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,40	70,00	1 918,00
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08	70,00	915,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,83	60,00	109,80
		Total manopera				81 115,90

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	25,00	1,50
----	---------------	-------------------------------	----	------	-------	------

2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,10	32,00	3,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,18	15,00	17,70
4.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,18	15,00	2,70
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	14,18	25,00	354,50
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,00	22,00	88,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,27	22,00	49,94
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,99	28,00	55,72
9.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,00	21,00	840,00
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,55	15,00	23,25
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,25	15,00	18,75
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,68	15,00	250,20
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,38	24,00	57,12
14.	2412126100018	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	buc	1,00	652,00	652,00
15.	2412126100019	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф315, 2шт	buc	2,00	854,00	1 708,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,49	54,00	1 214,46
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,84	34,00	300,56
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,34	28,00	9,52
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,05	28,00	1,40
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	14,57	28,00	407,96
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	32,00	0,96
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,82	28,00	22,96
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,06	28,00	1,68
25.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	15,00	0,30
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,48	15,00	7,20
27.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	115,00	138,00
28.	2521216701000.1	Teava din otel D=76	m	60,90	115,00	7 003,50
29.	2521216701000.2	Teava din otel D=45x2,5	m	28,42	71,08	2 020,09
30.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	21,00	0,42
31.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	5,00	25,00	125,00
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	14,00	11,20
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,00	2,70	29,70
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,50	2,70	82,35
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	15,00	1,50
36.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	14,42	31,50	454,23
37.	2682162611305.1	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	77,25	88,20	6 813,45
38.	2682162611305.2	Плиты минватные на синтез. связывающ. М75 толщ. 50	m2	43,26	35,60	1 540,06
39.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	28,00	483,56
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	28,00	0,84
41.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	24,00	28,56
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	24,00	41,28
43.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	487,79	25,00	12 194,75
44.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	842,00	25,00	21 050,00
45.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 238,22	25,00	30 955,50
46.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	465,67	25,00	11 641,75

47.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	172,61	28,00	4 833,08
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20	18,00	57,60
49.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	18,00	1,62
50.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	18,00	4,32
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	24,00	240,00
52.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	24,00	57,84
53.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,83	24,00	19,92
54.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	234,94	24,00	5 638,56
55.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,52	24,00	564,48
56.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	76,94	24,00	1 846,56
57.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	96,90	24,00	2 325,60
58.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,23	24,00	5,52
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,62	24,00	974,88
60.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,96	24,00	23,04
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	24,00	0,72
62.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,38	25,00	9,50
63.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,89	25,00	147,25
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,90	25,00	147,50
65.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05	25,00	1,25
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,18	25,00	79,50
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,59	25,00	314,75
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,70	25,00	17,50
69.	2811236306200.1	Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,00	95,00	95,00
70.	2811236306200.10	Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,00	86,00	344,00
71.	2811236306200.11	Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,00	76,00	152,00
72.	2811236306200.12	Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,00	76,00	304,00
73.	2811236306200.13	Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,00	84,00	252,00
74.	2811236306200.14	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,00	65,00	130,00
75.	2811236306200.15	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,00	58,00	116,00
76.	2811236306200.16	Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,00	35,00	315,00
77.	2811236306200.2	Решетка архитектурная 600x300	buc	1,00	256,00	256,00
78.	2811236306200.3	Решетка переточная АП 400x200	buc	7,00	254,00	1 778,00
79.	2811236306200.5	Решетка архитектурная 300x200	buc	5,00	124,00	620,00
80.	2811236306200.6	Решетка архитектурная 300x150	buc	1,00	95,00	95,00
81.	2811236306200.7	Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	12,00	86,00	1 032,00
82.	2811236306200.8	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,00	58,00	232,00
83.	2811236306200.9	Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,00	86,00	344,00
84.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,03	1 254,00	1 291,62
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,88	22,00	635,36
86.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,51	45,00	22,95
87.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	25,00	50,00
88.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	0,00	1 225,00	0,00
89.	2874115765700.1	Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
90.	2874115765700.2	Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
91.	2874115765700.	Клапан огнезадерживающий 400x400	buc	1,00	1 860,00	1 860,00

	3	КП-1-72.с)				
92.	2874115765700. 4	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
93.	2874115765700. 5	Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
94.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,50	1,50
95.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	1,80	72,00
96.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,80	1,80
97.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,80	7,20
98.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	1,80	28,80
99.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 563,46	1,50	6 845,18
100.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	346,00	1,50	519,00
101.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,00	1,50	189,00
102.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,50	27,00
103.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,00	1,50	30,00
104.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,00	1,50	60,00
105.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,00	1,10	39,60
106.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,00	1,10	44,00
107.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,10	4,40
108.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,00	1,10	138,60
109.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	1,10	19,80
110.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,00	1,10	44,00
111.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	347,00	1,10	381,70
112.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 565,46	0,80	3 652,36
113.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,00	1,10	44,00
114.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	1,10	17,60
115.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,25	35,00	8,75
116.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,78	35,00	62,30
117.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,77	35,00	26,95
118.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 913,46	1,10	5 404,80
119.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	1,10	1,10
120.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,15	35,00	320,25
121.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	72,00	288,00
	2875274110150. 1	Тройник стальной ф70x70x40	buc	2,04	257,00	524,28

122.						
123.	2875274110150. 2	Отвод стальной ф40	buc	9,18	72,20	662,80
124.	2875274110150. 3	Отвод стальной ф70	buc	10,20	157,00	1 601,40
125.	2875274201600	Robinet cu ser	buc	2,00	245,00	490,00
126.	2875274202700. 1	Обратный клапан Du70	buc	1,00	235,00	235,00
127.	2875274202700. 2	Обратный клапан Du40	buc	1,00	99,80	99,80
128.	2875274205000. 1	Robinet cu flanse Ф80мм 15с58нж 23	buc	2,00	0,00	0,00
129.	2875274205100. 3	Запорный клапан Du70	buc	1,00	235,00	235,00
130.	2875274205100. 5	Запорный клапан Du40	buc	2,00	99,80	199,60
131.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,00	72,00	720,00
132.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,23	5,00	11,15
133.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	2,10	0,00	0,00
134.	2913134500000. 1	Robinet de aerisire cu cheie 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	98,00	392,00
135.	2913134500000. 2	Robinet de aerisire cu cheie 15mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,00	98,00	392,00
136.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,00	258,00	258,00
137.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,00	68,00	68,00
138.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,04	328,00	669,12
139.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,00	0,00	0,00
140.	55422154-62	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,00	3 200,00	6 400,00
141.	55422154-63	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
142.	55422154-64	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,00	9 800,00	19 600,00
143.	55422154-65	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,00	11 500,00	23 000,00
144.	55422154-67	Приточная установка Danvent DVV-40- ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/ч. 3-400В в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт , шумоглушитель "Systemair"	buc	1,00	25 680,00	25 680,00
145.	55422154-68	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
146.	55422154-69	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	258,00	258,00
147.	55422154-70	Водяной воздухонагреватель VBR 60- 30-4 "Systemair"	buc	1,00	2 581,00	2 581,00
148.	55422154-71	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	1 257,00	1 257,00

149.	55422154-72	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00	2 541,00	2 541,00
150.	55422154-73	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
151.	55422154-75	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,00	1 256,00	1 256,00
152.	55422154-76	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,00	387,00	1 935,00
153.	55422154-77	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
154.	55422154-78	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,00	2 536,00	5 072,00
155.	55422154-79	Эл. привод Белимо R310	buc	2,00	2 541,00	5 082,00
156.	55422154-80	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,00	258,00	258,00
157.	55422154-82	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,00	183,00	183,00
Total materiale de construcții						288 612,28

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	68,00	20,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,01	15,00	240,15
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	15,00	0,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,60	25,00	140,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,55	15,00	53,25
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,04	35,00	176,40
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,40	68,00	639,20
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,45	500,00	725,00
Total utilaje de construcții						1 994,40

Total	lei	470 581,71
TVA	20 %	94 116,34

Total deviz:

564 698,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului
de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-
4-IV**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc			136,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.1	Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,00	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			136,30
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc			297,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.2	Решетка архитектурная 600x300	buc	1,00	256,00	256,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			297,30
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ315, 2шт	m2			2 974,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,98	70,00	209,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,196	24,00	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	54,00	7,71
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,29	24,00	6,86
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,048	24,00	25,03
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,17	24,00	28,11
	2412126100019	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ315, 2шт	buc	2,86	854,00	2 440,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,50	25,00	12,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,31	35,00	11,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,33	15,00	4,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,10	8,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	25,00	2,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,25	25,00	156,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	1,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			2 082,12
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ160, 1шт	m2			7 055,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,98	70,00	210,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,196	24,00	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	54,00	10,80
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,29	24,00	7,20
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,048	24,00	24,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,17	24,00	28,80
	2412126100018	Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ160, 1шт	buc	10,00	652,00	6 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,50	25,00	12,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,31	35,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,33	15,00	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,10	8,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	25,00	2,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,25	25,00	155,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	1,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			705,54
5	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			141,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,05	70,00	73,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	22,00	8,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,20	18,00	57,60
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,03	24,00	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			141,43
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			79,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	70,00	45,90
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	31,50	32,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 118,83
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			176,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	70,00	74,20
	2682162611305.1	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,03	88,20	90,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			2 642,59
		1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc			295,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.3	Решетка переточная АП 400x200	buc	1,00	254,00	254,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			2 067,10
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc			165,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.5	Решетка архитектурная 300x200	buc	1,00	124,00	124,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			826,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc			136,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.6	Решетка архитектурная 300x150	buc	1,00	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			136,30
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			127,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.7	Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	1,00	86,00	86,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			763,80
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			99,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.8	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,00	58,00	58,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			397,20
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc			127,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.7	Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	1,00	86,00	86,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			763,80
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc			127,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.9	Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	1,00	86,00	86,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			509,20
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc			127,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.10	Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,00	86,00	86,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			509,20
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc			117,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.11	Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	1,00	76,00	76,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			234,60
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc			117,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.12	Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	1,00	76,00	76,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			469,20
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc			125,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.1 3	Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	1,00	84,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			375,90
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			106,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.1 4	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,00	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			212,60
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			99,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.1 5	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,00	58,00	58,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			198,60
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc			76,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306200.1 6	Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	1,00	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			686,70
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, 6шт, ГОСТ 14918-80*	m2			511,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	70,00	241,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,00	19,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	28,00	0,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	25,00	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	24,00	35,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,10	6,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,69
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	25,00	73,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,00	118,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	1,50	9,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	15,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			552,35
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc			2 282,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	54,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	24,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115765700.1	Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.c)	buc	1,00	2 026,00	2 026,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 282,56
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.c)	buc			3 356,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	54,00	10,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	24,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115765700.2	Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.c)	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			3 356,56
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.c)	buc			2 116,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	54,00	10,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	24,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115765700.3	Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.c)	buc	1,00	1 860,00	1 860,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 116,56
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.c)	buc			1 456,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	54,00	10,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	24,00	1,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115765700.4	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.c)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			7 283,28
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.c)	buc			1 356,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	54,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	24,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	15,00	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115765700.5	Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,10	30,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	68,00	13,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	15,00	0,45
		Total	lei			2 713,36
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 5400 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1700x500, ГОСТ14918-80*	m2			965,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	54,00	1,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	28,00	2,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,29
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	24,00	48,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	24,00	61,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	22,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	1,10	61,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	25,00	1,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,05	25,00	176,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,80	25,00	220,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,80	44,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	1,50	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	15,00	1,50
		Total	lei			26 080,10
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2			965,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	54,00	1,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	28,00	2,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,29
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	24,00	48,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	24,00	61,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	22,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	1,10	61,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	25,00	1,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,05	25,00	176,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,80	25,00	220,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,80	44,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	1,50	84,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	15,00	1,50
		Total	lei			10 625,21
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2			879,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	70,00	229,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	28,00	1,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,94
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	35,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	24,00	40,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,00	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	1,10	26,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	112,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	180,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	25,00	225,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,80	19,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	1,50	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	15,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			1 583,88
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ 14918-80*	m2			633,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			5 065,99
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ 14918-80*	m2			633,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			19 504,95

1	2	3	4	5	6	7
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ 14918-80*	m2			633,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,04
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	15,00	1,00
		Total	lei			759,64
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ 14918-80*	m2			633,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	15,00	1,05
		Total	lei			3 166,10
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2			633,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,20	25,00	181,80

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			20 263,89
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2			633,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			9 499,03
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2			633,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,59
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			2 026,36
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250, ГОСТ 14918-80*	m2			633,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			7 979,67
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2			511,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	70,00	240,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	28,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	25,00	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,10	6,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	25,00	0,76
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	25,00	73,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,00	118,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			25 166,00
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2			633,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	1,10	17,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	25,00	1,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	25,00	71,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	15,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			6 649,39
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2			1 183,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	70,00	189,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	54,00	0,55
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,27

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,10	13,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,64
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,82
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	25,00	227,23
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50	28,00	381,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	15,00	0,91
		Total	lei			7 027,25
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2			1 182,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	54,00	0,54
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	45,00	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	24,00	38,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,10	13,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,67
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	25,00	227,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50	28,00	381,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	15,00	0,90
		Total	lei			3 548,98
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2			1 183,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	70,00	189,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	54,00	0,58
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	45,00	1,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	28,00	1,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	24,00	38,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	15,00	0,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	22,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,10	13,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	25,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,00	113,64
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,00	181,79
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,00	25,00	227,22
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,50	28,00	381,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	1,50	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	15,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 400,79
		1.3. Теплоснабжение установок П1, П2				
44	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m			187,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,88	70,00	61,60
	2521216701000.1	Teava din otel D=76	m	1,015	115,00	116,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	15,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	54,00	7,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			11 230,98
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5мм ГОСТ 10704-91*	m			134,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	70,00	52,50
	2521216701000.2	Teava din otel D=45x2,5	m	1,015	71,08	72,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,146	54,00	7,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	15,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			3 769,35
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			250,60
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	70,00	10,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,07	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			735,00
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			120,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	70,00	96,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	34,00	15,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	28,00	4,21
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	28,00	1,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	28,00	2,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 349,19
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de Вентиль Ф80мм 15с58нж 23	buc			272,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	70,00	52,50
	2875274205000.1	Robinet cu flanse Ф80мм 15с58нж 23	buc	1,00	0,00	0,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	72,00	144,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,80	14,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,10	8,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	15,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,62	54,00	33,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	32,00	0,80
		Total	lei			544,26
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x40	buc			344,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.1	Тройник стальной ф70x70x40	buc	1,00	257,00	262,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	35,00	8,40
		Total	lei			688,08
51	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2			84,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	70,00	45,92
	2682162611305.2	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50	m2	1,03	35,60	36,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Total	lei			3 534,81
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2			176,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	70,00	74,20
	2682162611305.1	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,03	88,20	90,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	22,00	8,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Total	lei			10 569,36
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40	buc			155,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.2	Отвод стальной ф40	buc	1,00	72,20	73,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	35,00	8,40
		Total	lei			1 399,90
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70	buc			242,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
	2875274110150.3	Отвод стальной ф70	buc	1,00	157,00	160,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	35,00	8,40
		Total	lei			2 420,40
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	24,00	24,00
		Total	lei			401,00

1	2	3	4	5	6	7
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			96,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	70,00	76,73
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	28,00	2,69
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	28,00	3,23
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	32,00	1,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	34,00	5,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	15,00	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	28,00	2,69
		<i>Total</i>	lei			50,35
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			106,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	2913134500000.1	Robinet de aerisire cu cheie 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	14,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			425,60
		1.4. П1, П2 Узлы С лист 18				
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Обратный клапан Ду70)	buc			256,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	70,00	19,60
	2875274202700.1	Обратный клапан Ду70	buc	1,00	235,00	235,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,026	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			256,45
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Обратный клапан Ду40	buc			121,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	70,00	19,60
	2875274202700.2	Обратный клапан Ду40	buc	1,00	99,80	99,80
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,026	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			121,25
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" Запорный клапан Ду70	buc			298,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	70,00	59,50
	2875274205100.3	Запорный клапан Ду70	buc	1,00	235,00	235,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,06	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	28,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			298,76
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду40	buc			119,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	70,00	17,50
	2875274205100.5	Запорный клапан Ду40	buc	1,00	99,80	99,80
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,03	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	28,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			238,86
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускник воздуха ф15	buc			106,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	70,00	7,00
	2913134500000.2	Robinet de aerisire cu cheie 15mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	14,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			425,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K315L	buc			1 242,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	54,00	19,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	28,00	5,88
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	15,00	3,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	1,10	27,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	25,00	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	15,00	3,15
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	1,50	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	68,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			2 484,82
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc			1 242,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	54,00	19,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	28,00	5,88
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,25	15,00	3,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	1,10	27,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	25,00	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	15,00	3,15
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	0,00	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	1,50	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	68,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			2 484,82
65	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель LDC315 "Systemair"	buc			105,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	70,00	60,20
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	0,00	1 225,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,10	13,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	1,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			211,70
66	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель LDC160 "Systemair"	buc			105,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	70,00	60,20
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	0,00	1 225,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,10	13,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	1,50	18,00
		<i>Total</i>	lei			211,70
		2.2. П1				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300m3/x. 3-400в в составе:	buc			3 632,70

1	2	3	4	5	6	7
		воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт. шумоглушитель "Systemair"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,35	70,00	3 174,50
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,00	258,00	258,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,70	2,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20	24,00	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,00	1,10	22,00
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,00	1,50	30,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	15,00	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,70	15,00	10,50
		Total	lei			3 632,70
		2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
68	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc			1 242,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	54,00	19,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	28,00	5,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,25	15,00	3,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	1,10	27,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	25,00	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	15,00	3,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	1,50	37,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	68,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	15,00	6,75
		Total	lei			1 242,68
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			1 439,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	70,00	955,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,00	44,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,70	2,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	24,00	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	21,00	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		Total	lei			1 439,05
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			766,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	70,00	694,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,70	1,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	24,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	1,10	19,80
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,50	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	68,00	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	15,00	1,50
		Total	lei			766,90
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc			144,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	1,10	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,10	19,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			144,85
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			1 026,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	70,00	242,90
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	54,00	9,72
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	24,00	57,84
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	21,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	25,00	0,50
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	18,00	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	18,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	15,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,10	4,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	1,10	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	1,10	22,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	25,00	50,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,50	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	28,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	28,00	483,56
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	24,00	41,28
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	24,00	28,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	28,00	4,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,10	1,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,80	1,80
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,80	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	1,50	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 026,11
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			1 605,52
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	70,00	305,20
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	1 254,00	1 291,62
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	15,00	7,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 605,52
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			1 507,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	70,00	955,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,00	44,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,70	2,70
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,00	68,00	68,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	24,00	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	25,00	0,50
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	21,00	420,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 507,05
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc			399,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,70	4,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	24,00	7,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,10	8,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,00	25,00	25,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,50	12,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 995,50
		2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 Теплоснабжение				

1	2	3	4	5	6	7
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc			465,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	70,00	175,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	115,00	69,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	72,00	144,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,10	8,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	15,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74	54,00	39,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	15,00	1,50
		Total	lei			931,32
77	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm Трехходовой клапан с эл. приводом	buc			639,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35	70,00	94,50
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,00	245,00	245,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	72,00	216,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00	1,80	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,10	13,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,10	13,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,075	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,023	32,00	0,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	15,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51	54,00	27,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15	25,00	3,75
		Total	lei			1 279,58
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			313,83
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	15,00	7,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
		Total	lei			627,65
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф70	buc			495,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	70,00	161,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00	328,00	334,56
		Total	lei			495,56
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф40	buc			495,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	70,00	161,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00	328,00	334,56
		Total	lei			495,56
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
81	pret de piata	Вентилятор канальный K315L N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc			11 500,00
	55422154-65	Вентилятор канальный K315L N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,00	11 500,00	11 500,00
		Total	lei			23 000,00
82	pret de piata	Вентилятор канальный K160XL N=0.11квт, 1-230В "Systemair"	buc			9 800,00
	55422154-64	Вентилятор канальный K160XL N=0.11квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,00	9 800,00	9 800,00
		Total	lei			19 600,00
83	pret de piata	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc			3 800,00
	55422154-63	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			7 600,00
84	pret de piata	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc			3 200,00
	55422154-62	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			6 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. П1				
85	pret de piata	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт , шумоглушитель "Systemair"	set			25 680,00
	55422154-67	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт , шумоглушитель "Systemair"	buc	1,00	25 680,00	25 680,00
		<i>Total</i>	lei			25 680,00
		3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86	pret de piata	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc			12 500,00
	55422154-68	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
87	pret de piata	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			258,00
	55422154-69	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	258,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
88	pret de piata	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc			2 581,00
	55422154-70	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,00	2 581,00	2 581,00
		<i>Total</i>	lei			2 581,00
89	pret de piata	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			1 257,00
	55422154-71	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,00	1 257,00	1 257,00
		<i>Total</i>	lei			1 257,00
90	pret de piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			2 541,00
	55422154-72	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,00	2 541,00	2 541,00
		<i>Total</i>	lei			2 541,00
91	pret de piata	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc			3 800,00
	55422154-73	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
92	pret de piata	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			1 256,00
	55422154-75	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,00	1 256,00	1 256,00
		<i>Total</i>	lei			1 256,00
93	pret de piata	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc			387,00
	55422154-76	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	1,00	387,00	387,00
		<i>Total</i>	lei			1 935,00
		3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94	pret de piata	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc			1 750,00
	55422154-77	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
95	pret de piata	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc			2 536,00
	55422154-78	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	1,00	2 536,00	2 536,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 072,00
96	pret de piata	Эл. привод Белимо R310	buc			2 541,00
	55422154-79	Эл. привод Белимо R310	buc	1,00	2 541,00	2 541,00
		<i>Total</i>	lei			5 082,00
97	pret de piata	Фильтр сетчатый ф70	buc			258,00
	55422154-80	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,00	258,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
98	pret de piata	Фильтр сетчатый ф40	buc			185,20
	55422154-82	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,00	183,00	183,00
		<i>Total</i>	lei			183,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2,20
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			185,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.