

**Restaurarea si
recompartimentarea interioara a
imomilui din s.V.Micle5.mun.
Chisinau.si crearea centrului de
cultura si arta - E.Doga №-
14/225/IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire .Ventilare**

Valoarea de deviz 1 227 984,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Отопление				
1	Pret de piata	Электрический конвектор Qmen=1кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1000 BALLU	1 компле кт	2,0	2 300,000 0,000	4 600,000 0,000
2	Pret de piata	Электрический конвектор Qmen=1,5кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1500 BALLU	1 компле кт	3,0	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
3	Pret de piata	Электрический конвектор для влажных помещений,степень защиты IP55, Qmen=1,2кВт,- 1.230V,50Hz IRD 1200 TROTEC	1 компле кт	2,0	4 120,000 0,000	8 240,000 0,000
		Total Отопление Inclusiv salariu				21 840,000
		1.2. Вентиляция				
4	Pret de piata	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=1300 м3/ч, P=200Па ,Nэ=5.3кВт, - 3.38V,50Hz VERSO CF 1300F	buc	1,0	77 900,000 0,000	77 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret de piata	Панель управления VERSO CF 1300F C5.1	buc	1,0	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
6	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный , L = 220 м3/час , с двигателем ВКМ-160	buc	1,0	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
7	Pret de piata	Воздушная завеса с электр нагревом Nэ=6 кВт,- 3,380V,50Hz ,пульт управления в комплекте ВНС-В10Т06-PS	1 комплект	2,0	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
8	Pret de piata	Стеновой проветриватель д-100L=20м3/ч ПС 102	1 комплект	4,0	525,000 0,000	2 100,000 0,000
9	Pret de piata	Гибкая вставка д-315 ВВГ-315	1 комплект	4,0	520,000 0,000	2 080,000 0,000
10	Pret de piata	Шумоглушитель д-160 L=1000мм СР 160	1 комплект	1,0	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
11	Pret de piata	Шумоглушитель д-315 L=1000мм СР 315	1 комплект	4,0	2 550,000 0,000	10 200,000 0,000
		Total Вентиляция Inklusiv salariu				115 180,000
		1.3. Кондиционирование.				
12	Pret de piata	Наружный блок кондиционера ,тепловой насос зимой -20*С Qm/x=25/22,4кВт ,Nэ=7,5кВт, - 3.380V,50Hz PUMY-P200YKM2 Mitsubishi Electric	1 комплект	1,0	255 400,000 0,000	255 400,000 0,000
13	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=4/3.6кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P32VEM-E Mitsubishi Electric	1 комплект	1,0	65 800,000 0,000	65 800,000 0,000
14	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=8/7.1кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P63VEM-E Mitsubishi Electric	1 комплект	1,0	63 200,000 0,000	63 200,000 0,000
15	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=3.2/2.8кВт Nэ=0,1кВт, - 1,230V,50Hz PLFY-P25VEM-E Mitsubishi Electric	1 комплект	1,0	45 800,000 0,000	45 800,000 0,000
16	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=10/98кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-	1 комплект	1,0	78 200,000 0,000	78 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		P80VEM-E Mitsubishi Electric				
17	Pret de piata	Беспроводной пульт управления PAR-SL101A-E Mitsubishi Electric	buc	5,0	7 200,000 0,000	36 000,000 0,000
18	Pret de piata	Панель защиты от ветра охлаждения до-15*С PAC-SH95AG-E Mitsubishi Electric	buc	2,0	8 800,000 0,000	17 600,000 0,000
19	Pret de piata	Дренажный поддон PAC-SH97DP-E Mitsubishi Electric	buc	5,0	5 200,000 0,000	26 000,000 0,000
20	Pret de piata	Электрический нагреватель поддона PAC-SJ20BH-E Mitsubishi Electric	buc	1,0	5 800,000 0,000	5 800,000 0,000
21	Pret de piata	Разветвитель магистрального хладагента CMY-Y62-G-E Mitsubishi Electric	buc	4,0	1 600,000 0,000	6 400,000 0,000
		Total Кондиционирование. Inklusiv salariu				600 200,000
		<i>Total</i>	Lei			737 220,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			8 846,640
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				746 066,640
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
22	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: : (Электрический конвектор BEC/EM-1000 BALLU)	buc	2,0	97,421 91,541	194,842 183,082
23	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (Электрический конвектор BEC/EM-1500 BALLU)	buc	3,0	126,761 120,881	380,282 362,642
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Электрический конвектор для влажных помещений, IRD 1200 TROTEC)	buc	1,0	202,456 13,496	202,456 13,496
		Total Отопление Inklusiv salariu				777,580 559,220
		2.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
25	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Установка Komfovent Verso-CF-1300-F-HW/DH , пульт управления C5.1)	buc	1,0	2 990,043 2 632,972	2 990,043 2 632,972
26	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw(Установка канального вентилятора ВКМ-160)	buc	1,0	2 989,625 1 955,218	2 989,625 1 955,218
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,0	513,176 220,965	513,176 220,965
28	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 200-400 kg(Воздушная завеса с электр нагревом №=6 кВт,- 3,380V,50Hz ,пульт управления в комплекте ВНС-В10Т06-PS)	buc	2,0	3 464,202 710,028	6 928,405 1 420,056
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/Оконный проветриватель ПС-102/	buc	4,0	1 155,667 520,491	4 622,669 2 081,966
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Гибкие вставки ВВГ-315)	buc	4,0	723,529 286,358	2 894,116 1 145,434
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Установка шумоглушителя СР-160)	buc	1,0	95,148 64,548	95,148 64,548
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,0	95,148 64,548	380,592 258,192
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				21 413,774 9 779,351
		2.3. Кондиционирование				

1	2	3	4	5	6	7
33	VC37L	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism (Монтаж наружного блока кондиционера Qm/x=25/22,4кВт, Nэ=7,5кВт, - 3.380V,50Hz PUMY-P200YKM2 Mitsubishi Electric)	buc	1,0	2 740,992 269,928	2 740,992 269,928
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка внутреннего кассетного блока кондиционера Qm/x=4/3.6кВт, Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P32VEM-E Mitsubishi Electric)	buc	2,0	2 237,140 205,380	4 474,279 410,760
35	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка внутреннего кассетного блока кондиционера Qm/x=8/7.1кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P63VEM-E Mitsubishi Electric)	buc	1,0	2 418,534 234,720	2 418,534 234,720
36	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка внутреннего кассетного блока кондиционера Qm/x=3,2/2,8кВт, Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P25VEM-E Mitsubishi Electric)	buc	1,0	2 237,140 205,380	2 237,140 205,380
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка внутреннего кассетного блока	buc	1,0	2 418,534 234,720	2 418,534 234,720

1	2	3	4	5	6	7
		кондиционера Qm/x=10/98кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P80VEM-E Mitsubishi Electric)				
38	VD05A	Dispozitiv de protectie pentru transmisia la ventilatoare avind latura mare a bazei de 250-1500 mm(Установка панели защиты от ветра охлаждение до-15*С PAC-SH95AG-E)	buc	2,0	785,436 555,113	1 570,871 1 110,226
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Установка дренажного поддона PAC-SH97DP-E)	buc	1,0	822,241 116,186	822,241 116,186
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Электрический нагреватель поддона PAC-SJ20BH-E)	buc	1,0	3 289,083 582,106	3 289,083 582,106
41	11-02-001- 02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5:(Разветвитель магистрального хладагента CMY-Y62-G-E)	buc	4,0	97,421 91,541	389,683 366,163
42		Хладагент R410A -фреон	kg	3,4	150,000 0,000	510,000 0,000
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				20 871,357 3 530,189
		<i>Total</i>	Lei			43 062,711
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 328,502
		<i>Transportare materiale</i>	7,00 %			1 972,978
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			563,708
		<i>Total Cheltuieli directe</i>	100,00 +			48 927,899
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			6 240,942
		<i>Total</i>	100,00 +			55 168,841
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 310,131
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 478,972 13 868,760
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
43	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4"(Обратный клапан с подпружинными пластинами КОМ -160,VENTS)	buc	1,0	203,694 64,548	203,694 64,548
44	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4"(Обратный клапан с подпружинными пластинами КОМ -315,VENTS)	buc	2,0	203,694 64,548	407,388 129,096
45	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG(Приточно-вытяжной анемостат АМ 125 ВРФ ВЕНТС д-125)	buc	2,0	542,533 171,933	1 085,065 343,865
46	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG(Приточно-вытяжной анемостат АМ 160ВРФ ВЕНТС д-160)	buc	4,0	542,533 171,933	2 170,130 687,730
47	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG(Приточно-вытяжной анемостат АМ 200ВРФ ВЕНТС д-200)	buc	11,0	542,532 171,932	5 967,856 1 891,256
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная перфорированная РП1 600x200)	buc	1,0	480,850 29,100	480,850 29,100
49	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, диаметром 125 мм.)	m2	1,178	662,933 98,525	780,935 116,063
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, диаметром 160 мм.)	m2	7,034	662,919 98,524	4 662,972 693,017

1	2	3	4	5	6	7
51	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм.)	m2	16,96	662,922 98,524	11 243,154 1 670,960
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, 200x150 мм.)	m2	2,1	661,839 90,191	1 389,861 189,401
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Фасонные изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм)	m2	4,0	662,922 98,524	2 651,689 394,095
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, диаметром 250 мм.)	m2	13,35	658,407 78,044	8 789,738 1 041,893
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. . (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, диаметром 315 мм.)	m2	44,51	658,407 78,044	29 305,713 3 473,756
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .. (Фасонные	m2	7,0	658,407 78,044	4 608,852 546,311

1	2	3	4	5	6	7
		изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм)				
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, 500x150 мм)	m2	3,9	667,256 78,044	2 602,299 304,373
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, 600x200мм)	m2	3,2	656,128 58,739	2 099,610 187,964
59	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.(Фасонные изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм)	m2	1,0	667,256 78,044	667,256 78,044
60	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. .(Фасонные изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,9 мм)	m2	1,0	656,128 58,739	656,128 58,739
61	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg(Профиль E20 Magic metal)	kg	22,0	79,383 17,604	1 746,433 387,288
62		Уплотнительная лента для профиля	m	10,0	28,500 0,000	285,000 0,000
63	VA08B	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla	kg	84,0	115,538 51,638	9 705,226 4 337,626

1	2	3	4	5	6	7
		zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime(Уголок для профиля)				
64	VA08B	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime(Зажим для профиля)	kg	32,0	115,538 51,638	3 697,229 1 652,429
65		Болт оцинкованный для уголка М8х2542	buc	42,0	2,500 0,000	105,000 0,000
66		Гайка оцинкованная М8	buc	42,0	0,800 0,000	33,600 0,000
67		Шайба увеличенная М8	buc	84,0	0,200 0,000	16,800 0,000
68	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(Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием Lamella Mat L Rockwol)	m2	150,0	352,601 62,201	52 890,120 9 330,120
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				148 252,598 27 607,674
		3.2. Кондиционирование				
69	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv(Труба медная по ГОСТ 617-2006 ACE d=6.35 мм)	m	9,0	113,430 14,670	1 020,870 132,030
70	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv(Труба медная по ГОСТ 617-2006 d=9.52 мм)	m	36,0	113,430 14,670	4 083,480 528,120
71	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	9,0	113,430	1 020,870

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv(Труба медная по ГОСТ 617-2006 d=12.7 мм)			14,670	132,030
72	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm(Труба медная по ГОСТ 617-2006 d=15.88 мм)	m	36,0	116,919 17,604	4 209,084 633,744
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,(Термоизоляция д-6,35мм -Armaflex ACE-19x006 s=19mm)	m	9,0	69,077 29,927	621,694 269,341
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	36,0	69,077 29,927	2 486,776 1 077,365
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , (Термоизоляция д-12,7мм -Armaflex ACE-19x012 s=19mm)	m	36,0	69,077 29,927	2 486,776 1 077,365
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,, (Термоизоляция д-15,88мм -Armaflex ACE-19x015 s=19mm)	m	36,0	69,077 29,927	2 486,776 1 077,365
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(Труба полипропиленовая РР 32, диаметром 32 мм-дренаж)	m	42,0	80,328 23,472	3 373,776 985,824
78	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm(Сифон для сброса дренажа от кондиционеров HL138 ,с гидрозатвором д-50мм)	buc	1,0	864,349 11,149	864,349 11,149

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				22 654,451 5 924,333
		<i>Total</i>	Lei			170 907,049
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 047,682
		<i>Transportare materiale</i>	7,00 %			9 552,673
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 729,335
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			191 236,739
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			19 123,674
		<i>Total</i>	100,00 +			210 360,413
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 414,416
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				218 774,829 33 532,007

		Total	Lei	1 023 320,46
		TVA	20,00 %	204 664,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 227 984,55 47 400,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si
recompartimentarea interioara a
imomilui din s.V.Micle5.mun.
Chisinau.si crearea centrului de
cultura si arta - E.Doga №-
14/225/IV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire .Ventilare**

Valoarea de deviz 1 227 984,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,5400	58,68	911,887
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,68	27,580
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	159,0000	58,68	9 330,120
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	58,68	11,149
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,6300	58,68	2 618,888
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	59,6700	58,68	3 501,436
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	524,4925	58,68	30 777,222
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,68	220,965
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,68	1,520
		Total manopera				47 400,81

Materiale:

1.	0001	Электрический конвектор Qmen=1кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1000 BALLU	1 компле кт	2,0000	2 300,00	4 600,000
2.	0002	Электрический конвектор Qmen=1,5кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1500 BALLU	1 компле кт	3,0000	3 000,00	9 000,000
3.	0003	Электрический конвектор для влажных помещений,степень защиты IP55, Qmen=1,2кВт,-1.230V,50Hz IRD 1200 TROTEC	1 компле кт	2,0000	4 120,00	8 240,000
4.	1001	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=1300 м3/ч, P=200Па ,Nэ=5.3кВт, -3.38V,50Hz VERSO CF 1300F	buc	1,0000	77 900,00	77 900,000
5.	1002	Панель управления VERSO CF 1300F C5.1	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
6.	1003	Вентилятор канальный центробежный , L = 220 м3/час , с двигателем BKM-160	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
7.	1004	Воздушная завеса с электр нагревом Nэ=6 кВт,-3,380V,50Hz ,пульт управления в комплекте BHC-B10T06-PS	1 компле кт	2,0000	5 200,00	10 400,000

8.	1005	Стеновой проветриватель д-100L=20м3/ч ПС 102	1 компле кт	4,0000	525,00	2 100,000
9.	1006	Гибкая вставка д-315 ВВГ-315	1 компле кт	4,0000	520,00	2 080,000
10.	1007	Шумоглушитель д-160 L=1000мм СР 160	1 компле кт	1,0000	1 500,00	1 500,000
11.	1008	Шумоглушитель д-315 L=1000мм СР 315	1 компле кт	4,0000	2 550,00	10 200,000
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,3780	140,00	52,920
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,400
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0441	400,00	17,640
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	20,00	1,236
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,2360	88,00	20,768
17.	2001	Наружный блок кондиционера ,тепловой насос зимой -20*С Qm/х=25/22,4кВт ,Nэ=7,5кВт, -3.380V,50Hz PUMY-P200YKM2 Mitsubishi Electric	1 компле кт	1,0000	255 400,00	255 400,000
18.	20015	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/х=3.2/2.8кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P25VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле кт	1,0000	45 800,00	45 800,000
19.	2003	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/х=4/3.6кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P32VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле кт	1,0000	65 800,00	65 800,000
20.	2004	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/х=8/7.1кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P63VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле кт	1,0000	63 200,00	63 200,000
21.	2006	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/х=10/98кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P80VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле кт	1,0000	78 200,00	78 200,000
22.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,5000	1,50	141,750
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	65,00	33,475
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	65,00	13,650
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,8864	58,00	51,411
26.	2411117322835	Freon	kg	6,3000	150,00	945,000
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5421	112,00	284,715
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5300	85,00	130,049
29.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1260	150,00	18,900
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4660	55,00	25,630
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3082	78,00	24,040
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	150,00	1,200
33.	2462106110443	Prenadez 400	kg	3,5700	45,00	160,650
34.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	4,2500	32,00	136,000
35.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	43,2600	55,20	2 387,952
36.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,1500	45,00	141,750
37.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,6000	15,00	189,000
38.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,0080	250,00	1 002,000
39.	2523156721037s	ифон для сброса дренажа	buc	1,0000	852,00	852,000
40.	2524217304531	Fisie de etansare	m	99,5540	25,30	2 518,716
41.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	106,2843	520,00	55 267,836
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,8691	3,50	62,542
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,750
44.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,0000	45,00	2 835,000
45.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	154,5000	255,00	39 397,500
46.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	121,8000	60,00	7 308,000
47.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,6783	35,00	58,740
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	35,00	28,000
49.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	22,9258	38,00	871,180

50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,7500	45,00	438,750
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,7500	45,00	303,750
52.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,9800	75,00	148,500
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2474	100,00	124,740
54.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0972	150,00	14,580
55.	2746163334000	Teava din cupru	m	90,9000	96,00	8 726,400
56.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,5000	125,00	3 937,500
57.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,5000	78,00	2 457,000
58.	2811236305075	Console	kg	45,1500	45,00	2 031,750
59.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	450,00	450,000
60.	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	17,0000	350,00	5 950,000
61.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	250,00	257,500
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	57,0000	60,00	3 420,000
63.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	520,00	520,000
64.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	8,0400	1,20	9,648
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 490,3998	1,00	1 490,400
66.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	88,3750	2,20	194,425
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	118,0000	1,30	153,400
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	2,20	4,422
69.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	25,00	630,000
70.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	3,20	94,080
71.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	3,50	211,050
72.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	64,3200	3,80	244,416
73.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	32,1600	4,20	135,072
74.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,1000	5,20	104,520
75.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	15,80	506,611
76.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	2,50	80,160
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,50	27,300
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	156,7800	0,60	94,068
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,1000	0,70	14,070
80.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,3860	52,00	72,071
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	152,0000	0,20	30,400
82.	2874117318341	Dispozitiv prot.pt.transm. la vent.lat.mare baza 250x1500mm	buc	2,0060	150,00	300,900
83.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 456,3998	0,20	291,279
84.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	88,3750	0,30	26,513
85.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,3200	45,00	104,400
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 618,4498	0,20	323,689
87.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	88,3750	0,30	26,513
88.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	185,00	185,000
89.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,0000	125,00	375,000
90.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	4,0200	520,00	2 090,400
91.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	3,0150	2 500,00	7 537,500
92.	30017	Беспроводной пульт управления PAR-SL101A-E Mitsubishi Electric	buc	5,0000	7 200,00	36 000,000
93.	30018	Панель защиты от ветра охлаждение до-15*С PAC-SH95AG-E Mitsubishi Electric	buc	2,0000	8 800,00	17 600,000
94.	30019	Дренажный поддон PAC-SH97DP-E Mitsubishi Electric	buc	5,0000	5 200,00	26 000,000
95.	30020	Электрический нагреватель поддона PAC-SJ20BH-E Mitsubishi Electric	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
96.	30021	Разветвитель магистрального хладагента CMY-Y62-G-E Mitsubishi Electric	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
97.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	126,5355	36,20	4 580,586
98.	4001	Хладагент R410A -фреон	kg	3,4000	150,00	510,000
99.	50001	Уплотнительная лента для профиля	m	10,0000	28,50	285,000
100.	60001	Болт оцинкованный для уголка М8x25	buc	42,0000	2,50	105,000
101.	60002	Гайка оцинкованная М8	buc	42,0000	0,80	33,600
102.	60003	Шайба увеличенная М8	buc	84,0000	0,20	16,800

		Total materiale de construcții				902 435,84
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0000	350,00	350,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5300	35,00	18,550
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,2800	55,00	125,400
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	18,0180	35,00	630,630
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,9900	25,00	24,750
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3200	25,00	83,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	55,00	33,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,2600	150,00	489,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
		Total utilaje de construcții				1 916,82

Total	Lei	1 023 320,46
TVA	20,00 %	204 664,09

Total deviz:

**1 227 984,
55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea si recompartimentarea
interioara a imomilui din s.V.Micle5.mun.
Chisinau.si crearea centrului de cultura si arta -
E.Doga №-14/225/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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Отопление				
1	Pret de piata	Электрический конвектор Qmen=1кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1000 BALLU	1 комплект			2 300,000 0,000
	0001	Электрический конвектор Qmen=1кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1000 BALLU	1 компле	1,0000	2 300,00	2 300,000
2	Pret de piata	Электрический конвектор Qmen=1,5кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1500 BALLU	1 комплект			3 000,000 0,000
	0002	Электрический конвектор Qmen=1,5кВт,-1.230V,50Hz BEC/EM-1500 BALLU	1 компле	1,0000	3 000,00	3 000,000
3	Pret de piata	Электрический конвектор для влажных помещений,степень защиты IP55, Qmen=1,2кВт,-1.230V,50Hz IRD 1200 TROTEC	1 комплект			4 120,000 0,000
	0003	Электрический конвектор для влажных помещений,степень защиты IP55, Qmen=1,2кВт,-1.230V,50Hz IRD 1200 TROTEC	1 компле	1,0000	4 120,00	4 120,000
		1.2. Вентиляция				
4	Pret de piata	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=1300 м3/ч, P=200Па ,Nэ=5.3кВт, -3.38V,50Hz VERSO CF 1300F	buc			77 900,000 0,000
	1001	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=1300 м3/ч, P=200Па ,Nэ=5.3кВт, -3.38V,50Hz VERSO CF 1300F	buc	1,0000	77 900,00	77 900,000
5	Pret de piata	Панель управления VERSO CF 1300F C5.1	buc			6 800,000 0,000
	1002	Панель управления VERSO CF 1300F C5.1	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
6	Pret de piata	Вентилятор канальный центробежный , L = 220 м3/час , с двигателем BKM-160	buc			4 200,000 0,000
	1003	Вентилятор канальный центробежный , L = 220 м3/час , с двигателем BKM-160	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
7	Pret de piata	Воздушная завеса с электр нагревом Nэ=6 кВт,-3,380V,50Hz ,пульт управления в комплекте ВНС-B10T06-PS	1 комплект			5 200,000 0,000
	1004	Воздушная завеса с электр нагревом Nэ=6 кВт,-3,380V,50Hz ,пульт управления в комплекте ВНС-B10T06-PS	1 компле	1,0000	5 200,00	5 200,000
8	Pret de piata	Стеновой проветриватель д-100L=20м3/ч ПС 102	1 комплект			525,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1005	Стеновой проветриватель д-100L=20м3/ч ПС 102	1 компле	1,0000	525,00	525,000
9	Pret de piata	Гибкая вставка д-315 ВВГ-315	1 комплект			520,000
						0,000
	1006	Гибкая вставка д-315 ВВГ-315	1 компле	1,0000	520,00	520,000
10	Pret de piata	Шумоглушитель д-160 L=1000мм CP 160	1 комплект			1 500,000
						0,000
	1007	Шумоглушитель д-160 L=1000мм CP 160	1 компле	1,0000	1 500,00	1 500,000
11	Pret de piata	Шумоглушитель д-315 L=1000мм CP 315	1 комплект			2 550,000
						0,000
	1008	Шумоглушитель д-315 L=1000мм CP 315	1 компле	1,0000	2 550,00	2 550,000
		1.3. Кондиционирование.				
12	Pret de piata	Наружный блок кондиционера ,тепловой насос зимой -20*С Qm/x=25/22,4кВт ,Nэ=7,5кВт, -3.380V,50Hz PUMY-P200YKM2 Mitsubishi Electric	1 комплект			255 400,000
						0,000
	2001	Наружный блок кондиционера ,тепловой насос зимой -20*С Qm/x=25/22,4кВт ,Nэ=7,5кВт, -3.380V,50Hz PUMY-P200YKM2 Mitsubishi Electric	1 компле	1,0000	255 400,00	255 400,000
13	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=4/3.6кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P32VEM-E Mitsubishi Electric	1 комплект			65 800,000
						0,000
	2003	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=4/3.6кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P32VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле	1,0000	65 800,00	65 800,000
14	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=8/7.1кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P63VEM-E Mitsubishi Electric	1 комплект			63 200,000
						0,000
	2004	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=8/7.1кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P63VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле	1,0000	63 200,00	63 200,000
15	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=3.2/2.8кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P25VEM-E Mitsubishi Electric	1 комплект			45 800,000
						0,000
	20015	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=3.2/2.8кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P25VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле	1,0000	45 800,00	45 800,000
16	Pret de piata	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=10/98кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P80VEM-E Mitsubishi Electric	1 комплект			78 200,000
						0,000
	2006	Внутренний кассетный блок кондиционера , Qm/x=10/98кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P80VEM-E Mitsubishi Electric	1 компле	1,0000	78 200,00	78 200,000
17	Pret de piata	Беспроводной пульт управления PAR-SL101A-E Mitsubishi Electric	buc			7 200,000
						0,000
	30017	Беспроводной пульт управления PAR-SL101A-E Mitsubishi Electric	buc	1,0000	7 200,00	7 200,000
18	Pret de piata	Панель защиты от ветра охлаждение до-15*С PAC-SH95AG-E Mitsubishi Electric	buc			8 800,000
						0,000
	30018	Панель защиты от ветра охлаждение до-15*С PAC-SH95AG-E Mitsubishi Electric	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
19	Pret de piata	Дренажный поддон PAC-SH97DP-E Mitsubishi Electric	buc			5 200,000
						0,000
	30019	Дренажный поддон PAC-SH97DP-E Mitsubishi Electric	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
20	Pret de piata	Электрический нагреватель поддона PAC-SJ20BH-E Mitsubishi Electric	buc			5 800,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	30020	Электрический нагреватель поддона PAC-SJ20BH-E Mitsubishi Electric	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
21	Pret de piata	Разветвитель магистрального хладагента CMY-Y62-G-E Mitsubishi Electric	buc			1 600,000 0,000
	30021	Разветвитель магистрального хладагента CMY-Y62-G-E Mitsubishi Electric	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
22	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: :(Электрический конвектор BEC/EM-1000 BALLU)	buc			97,421 91,541
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,68	91,541
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	140,00	5,880
23	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10(Электрический конвектор BEC/EM-1500 BALLU)	buc			126,761 120,881
	1	Muncitor	h-om	2,0600	58,68	120,881
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	140,00	5,880
24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Электрический конвектор для влажных помещений, IRD 1200 TROTEC)	buc			202,456 13,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,68	13,496
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	185,00	185,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,200
		2.2. Вентиляция				
25	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Установка Комфivent Verso-CF-1300-F-HW/DH , пульт управления C5.1)	buc			2 990,043 2 632,972
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	58,68	2 632,972
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	35,00	12,309
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,50	3,517
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	78,00	11,755
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,180
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,70	5,628
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,050
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,20	41,808
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,20	4,422
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
26	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw(Установка канального вентилятора ВКМ-160)	buc			2 989,625 1 955,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	58,68	1 955,218
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	85,00	22,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	78,00	12,285
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	58,00	12,180
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,50	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	100,00	12,600
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,650
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	25,00	630,000
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	3,20	94,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	150,00	15,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,500
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			513,176

1	2	3	4	5	6	7
						220,965
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,68	220,965
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	250,00	257,500
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,475
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,236
28	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 200-400 kg(Воздушная завеса с электр нагревом №=6 кВт,-3,380V,50Hz ,пулт управления в комплекте ВНС-B10T06-PS)	buc			3 464,202 710,028
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	58,68	710,028
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	2 500,00	2 512,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	3,50	2,462
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	112,00	11,256
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,60	13,869
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	3,80	87,837
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	350,00	122,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,750
29	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/Оконный проветриватель ПС-102/	buc			1 155,667 520,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	58,68	520,491
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	35,00	11,608
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,50	3,518
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	520,00	522,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	112,00	11,256
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,824
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,70	2,111
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	4,20	33,768
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	5,20	15,678
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,500
30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Гибкие вставки ВВГ-315)	buc			723,529 286,358
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	58,68	286,358
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,50	5,261
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	112,00	33,667
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,040
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	250,00	250,500
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,80	126,653
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	1,050
31	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Установка шумоглушителя CP-160)	buc			95,148 64,548
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,68	64,548
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,30	23,400
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			95,148 64,548
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	58,68	64,548
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,30	23,400
		2.3. Кондиционирование				
33	VC37L	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism (Монтаж наружного блока кондиционера Qm/x=25/22,4кВт, №=7,5кВт, -3.380V,50Hz PUMY-P200YKM2 Mitsubishi Electric)	buc			2 740,992 269,928
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,6000	58,68	269,928
	2811236305075	Console	kg	12,0000	45,00	567,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,00	23,625
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,500

1	2	3	4	5	6	7
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,625
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	78,00	409,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	52,00	14,414
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	150,00	236,250
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	55,00	22,550
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2900	25,00	7,250
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка внутреннего кассетного блока кондиционера Qm/x=4/3.6кВт, Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P32VEM-E Mitsubishi Electric)	buc			2 237,140 205,380
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	58,68	205,380
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,00	23,625
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,500
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,625
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	78,00	409,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	52,00	9,610
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	55,00	19,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
35	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка внутреннего кассетного блока кондиционера Qm/x=8/7.1кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P63VEM-E Mitsubishi Electric)	buc			2 418,534 234,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	58,68	234,720
	2811236305075	Console	kg	8,0000	45,00	378,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,00	23,625
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,500
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,625
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	78,00	409,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	52,00	14,414
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	55,00	22,550
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
36	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка внутреннего кассетного блока кондиционера Qm/x=3,2/2,8кВт, Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P25VEM-E Mitsubishi Electric)	buc			2 237,140 205,380
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	58,68	205,380
	2811236305075	Console	kg	5,0000	45,00	236,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,00	23,625
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,500
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,625
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	78,00	409,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	52,00	9,610

1	2	3	4	5	6	7
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	55,00	19,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка внутреннего кассетного блока кондиционера Qm/x=10/98кВт Nэ=0,1кВт, -1,230V,50Hz PLFY-P80VEM-E Mitsubishi Electric)	buc			2 418,534 234,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	58,68	234,720
	2811236305075	Console	kg	8,0000	45,00	378,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,00	23,625
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	15,00	31,500
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,625
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	78,00	409,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	52,00	14,414
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	55,00	22,550
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	55,00	6,600
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,500
38	VD05A	Dispozitiv de protectie pentru transmisia la ventilatoare avind latura mare a bazei de 250-1500 mm(Установка панели защиты от ветра охлаждение до-15*С PAC-SH95AG-E)	buc			785,436 555,113
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,4600	58,68	555,113
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	85,00	9,380
	2874117318341	Dispozitiv prot.pt.transm. la vent.lat.mare baza 250x1500mm	buc	1,0000	150,00	150,450
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	112,00	11,233
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	58,00	5,234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	100,00	9,025
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	150,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
39	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Установка дренажного поддона PAC-SH97DP-E)	buc			822,241 116,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	58,68	116,186
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	35,00	28,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	85,00	14,025
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	3,50	12,600
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	112,00	5,040
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	58,00	3,190
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	520,00	520,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	100,00	50,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg(Электрический нагреватель поддона PAC-SJ20BH-E)	buc			3 289,083 582,106
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	58,68	582,106
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	2 500,00	2 512,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,50	1,759
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0500	112,00	5,622
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,854
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,80	68,742
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	350,00	105,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,500
41	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5:(Разветвитель магистрального хладагента CMY-Y62-G-E)	buc			97,421 91,541
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,68	91,541

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	140,00	5,880
42		Хладагент R410A -фреон	kg			150,000
						0,000
	4001	Хладагент R410A -фреон	kg	1,0000	150,00	150,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Вентиляция				
43	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4"(Обратный клапан с подпружинными пластинами КОМ - 160,VENTS)	buc			203,694
						64,548
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	58,68	64,548
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	88,00	6,336
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	55,00	7,810
44	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4"(Обратный клапан с подпружинными пластинами КОМ - 315,VENTS)	buc			203,694
						64,548
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	58,68	64,548
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	88,00	6,336
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	55,00	7,810
45	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG(Приточно-вытяжной анемостат АМ 125 ВРФ ВЕНТС д-125)	buc			542,533
						171,933
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	58,68	171,933
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
46	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG(Приточно-вытяжной анемостат АМ 160ВРФ ВЕНТС д-160)	buc			542,533
						171,933
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	58,68	171,933
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
47	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG(Приточно-вытяжной анемостат АМ 200ВРФ ВЕНТС д-200)	buc			542,532
						171,932
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	58,68	171,932
	2811236309400	Anemostat banda tip AUSG	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	32,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная перфорированная РП1 600x200)	buc			480,850
						29,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	58,68	27,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,68	1,520
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	450,00	450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,50	1,750
49	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau	m2			662,933

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, диаметром 125 мм.)				98,525
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,68	98,525
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,209
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,30	16,099
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, диаметром 160 мм.)	m2			662,919 98,524
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,68	98,524
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,197
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,30	16,098
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
51	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм.)	m2			662,922 98,524
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,68	98,524
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,30	16,098
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, 200x150 мм.)	m2			661,839 90,191
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	58,68	90,191
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	25,30	22,998
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Фасонные изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм)	m2			662,922 98,524
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	58,68	98,524
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,30	16,099
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,890
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, диаметром 250 мм.)	m2			658,407 78,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,68	78,044
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	25,30	25,553
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,400
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. . (Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, диаметром 315 мм.)	m2			658,407 78,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,68	78,044
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	25,30	25,553
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,400
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. ... (Фасонные изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм)	m2			658,407 78,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,68	78,044
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	25,30	25,553
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,400
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, 500x150 мм)	m2			667,256 78,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,68	78,044
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,20	24,442
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,30	30,664
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм, 600x200мм)	m2			656,128 58,739
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,68	58,739
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,20	17,776
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,30	45,995
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
59	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.(Фасонные изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,7 мм)	m2			667,256 78,044
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	58,68	78,044
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,20	24,442
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,30	30,664
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,240
60	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. .(Фасонные	m2			656,128 58,739

1	2	3	4	5	6	7
		изделия из оцинкованной стали , толщиной 0,9 мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	58,68	58,739
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	520,00	525,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,20	17,776
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,30	45,995
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,570
61	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg(Профиль E20 Magic metal)	kg			79,383 17,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	58,68	17,604
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	85,00	3,407
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,50	0,210
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	38,00	39,599
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	112,00	2,245
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	58,00	1,162
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	100,00	2,004
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
62		Уплотнительная лента для профиля	m			28,500 0,000
	50001	Уплотнительная лента для профиля	m	1,0000	28,50	28,500
63	VA08B	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime(Уголок для профиля)	kg			115,538 51,638
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8800	58,68	51,638
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,900
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
64	VA08B	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime(Зажим для профиля)	kg			115,538 51,638
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8800	58,68	51,638
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,900
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
65		Болт оцинкованный для уголка M8x2542	buc			2,500 0,000
	60001	Болт оцинкованный для уголка M8x25	buc	1,0000	2,50	2,500
66		Гайка оцинкованная M8	buc			0,800 0,000
	60002	Гайка оцинкованная M8	buc	1,0000	0,80	0,800
67		Шайба увеличенная M8	buc			0,200 0,000
	60003	Шайба увеличенная M8	buc	1,0000	0,20	0,200
68	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(Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием Lamella Mat L Rockwol)	m2			352,601 62,201
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	58,68	62,201
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conduce	m2	1,0300	255,00	262,650
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	60,00	22,800
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,00	2,925
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	45,00	2,025
		3.2. Кондиционирование				

1	2	3	4	5	6	7
69	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv(Труба медная по ГОСТ 617-2006 ACE d=6.35 мм)	m			113,430 14,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,68	14,670
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	96,00	96,960
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	150,00	0,150
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	75,00	1,500
70	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv(Труба медная по ГОСТ 617-2006 d=9.52 мм)	m			113,430 14,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,68	14,670
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	96,00	96,960
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	150,00	0,150
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	75,00	1,500
71	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv(Труба медная по ГОСТ 617-2006 d=12.7 мм)	m			113,430 14,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,68	14,670
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	96,00	96,960
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	150,00	0,150
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,150
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	75,00	1,500
72	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm(Труба медная по ГОСТ 617-2006 d=15.88 мм)	m			116,919 17,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	58,68	17,604
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	96,00	96,960
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	150,00	0,300
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	150,00	0,180
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	75,00	1,875
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,(Термоизоляция д-6,35мм - Armaflex ACE-19x006 s=19mm)	m			69,077 29,927
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,68	29,927
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	36,20	39,150
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			69,077 29,927
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,68	29,927
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	36,20	39,150
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, , (Термоизоляция д-12,7мм -Armaflex ACE-19x012 s=19mm)	m			69,077 29,927
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,68	29,927
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	36,20	39,150
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,, (Термоизоляция д-15,88мм -Armaflex ACE-19x015 s=19mm)	m			69,077 29,927
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	58,68	29,927
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	36,20	39,150
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			80,328 23,472

1	2	3	4	5	6	7
		32,0 mm.(Труба полипропиленовая PP 32, диаметром 32 мм-дренаж)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,68	23,472
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	55,20	56,856
78	SB09B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 40 mm(Сифон для сброса дренажа от кондиционеров HL138 ,с гидрозатвором д-50мм)	buc			864,349 11,149
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	58,68	11,149
	2523156721037s	ифон для сброса дренажа	buc	1,0000	852,00	852,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	150,00	1,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.