

**Amenajarea restaurantului
#Milestii Mici# on galeriile
subterane ale O.S #CVC
#Milestii Mici#**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
IVC**

Valoarea de deviz 2 009 255,96 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. Utilaj				
		1.1. Система Вентиляции				
1		Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла (Horizontal) SALDA AmberAir Compact RIRS 5500 HER EKO 3.0 RHX, sau analog	buc	1,000	280 000,000 0,000	280 000,000 0,000
2		Пульт управления установкой SALDA ST-SA-Control 12.5m, sau analog	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
3		Осушитель канальный потолочный FRAL FD240, sau analog	buc	4,000	8 000,000 0,000	32 000,000 0,000
4		Вентилятор для прямоугольных каналов RUCK ELKI 6035 E2 11, sau analog	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
5		Вентилятор кухонный Salda KF T120 280-4L3, sau analog	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
6		Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 250 E2M 01, sau analog	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
7		Вентилятор для круглых	buc	1,000	4 500,000	4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		каналов Ruck EM 200 E2M 01, sau analog			0,000	0,000
8		Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 160 E2M 01, sau analog	buc	2,000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
9		Электрический нагреватель EKS 60x35/(9+9)18кВт 3f PH, диапазон +5/+30 °C, sau analogic	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
10		Датчик температуры в канал TJ- K10K sau analogic	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
11		Секция фильтра 600x350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
12		Секция фильтра 600x350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F7	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
13		Секция фильтра 800x500 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 0,000
14		Отсечной клапан 600x350 мм с сервоприводом Belimo TF 230	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
15		Обратный клапан Ду 250 мм	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
16		Обратный клапан Ду 200 мм	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
17		Шумоглушитель Ду 250 мм L1.0 м	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
18		Шумоглушитель Ду 200 мм L1.0 м	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
19		Шумоглушитель 600x300 мм L1.0 м	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
20		Шумоглушитель 600x350 мм L1.0 м	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
21		Шумоглушитель 800x500 мм L1.0 м	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			384 750,000
		Total Система Вентиляции				384 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Система Кондиционирования				
22		Сплит система GREE канального типа FGR20Pd/DNa-X, sau analogic	buc	2,000	160 000,000 0,000	320 000,000 0,000
23		Сплит система GREE канального типа GU160PS/A1-K +GU160W/A1-M, sau analogic	buc	2,000	80 000,000 0,000	160 000,000 0,000
24		фреон R410	kg	25,000	150,000 0,000	3 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			483 750,000
		Total Система Кондиционирования Inclusiv salariu				483 750,000
		<i>Total</i>	lei			868 500,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10 422,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				878 922,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система Вентиляции				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла (Horizontal) SALDA AmberAir Compact RIRS 5500 HER EKO 3.0 RHX, sau analog)	buc	1,000	4 259,778 3 971,800	4 259,778 3 971,800
26	VC21A	Montarea aparatelor pentru uscare a aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (Осушитель канальный потолочный FRAL FD240, sau analog)	buc	4,000	7 013,202 4 983,300	28 052,810 19 933,200
27	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale ,	buc	6,000	2 765,510	16 593,060

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 332,400	13 994,400
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Электрический нагреватель EKS 60x35/(9+9)18кВт 3f РН, диапазон +5/+30 °С, sau analogic)	buc	1,000	921,930 694,400	921,930 694,400
29	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Датчик температуры в канал TJ-K10K sau analogic)	buc	1,000	109,600 109,200	109,600 109,200
30	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	681,763 620,900	2 045,290 1 862,700
31	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc	1,000	1 450,610 274,400	1 450,610 274,400
32	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	828,372 242,900	3 313,490 971,600
33	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	6,000	131,050 77,000	786,300 462,000
34	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,000	187,060 91,000	374,120 182,000
		<i>Total</i>	lei			57 906,988
		Total Система Вентиляции Inclusiv salariu				57 906,988 42 455,700
		2.2. Система Кондиционирования				
35	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari, Se exclude: Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm; Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm; Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm; Freon	buc	4,000	979,125 280,000	3 916,500 1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	70,000	205,000 0,000	14 350,000 0,000
37		Желоб 120x75 мм перфорированный оцинкованная сталь	m	70,000	250,000 0,000	17 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 766,500
		Total Система Кондиционирования Inclusiv salariu				35 766,500 1 120,000
		<i>Total</i>	lei			93 673,488
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 458,168
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 408,362
		<i>Total</i>				105 540,018
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 117,532
		<i>Total</i>				138 657,550
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 159,727
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				142 817,277 43 575,700
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Система Вентиляции				
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	90,000	461,543 189,700	41 538,910 17 073,000
39	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	130,000	461,533 189,700	59 999,280 24 661,000
40	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	150,000	671,689 252,700	100 753,280 37 905,000

1	2	3	4	5	6	7
41	VA10C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	40,000	643,207 253,400	25 728,280 10 136,000
42	VA10D	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	60,000	692,364 217,000	41 541,820 13 020,000
43	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2	150,000	189,120 74,200	28 368,000 11 130,000
44	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	180,000	62,800 37,800	11 304,000 6 804,000
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d160)	buc	3,000	421,587 68,600	1 264,760 205,800
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d200)	buc	2,000	471,585 68,600	943,170 137,200
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка овальная 400x150 мм)	buc	12,000	492,250 35,000	5 907,000 420,000
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 2R 400x200 мм)	buc	9,000	442,250 35,000	3 980,250 315,000
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	4,000	392,250 35,000	1 569,000 140,000

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Решетка настенная 400x100 мм)				
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 300x150 мм)	buc	3,000	342,250 35,000	1 026,750 105,000
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 300x100 мм)	buc	9,000	292,250 35,000	2 630,250 315,000
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 200x100 мм)	buc	9,000	242,250 35,000	2 180,250 315,000
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат круглый Ду 125 мм)	buc	12,000	192,250 35,000	2 307,000 420,000
54	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230,000	49,718 21,000	11 435,035 4 830,000
		<i>Total</i>	lei			342 477,035
		Total Система Вентиляции Inclusiv salariu				342 477,035 127 932,000
		3.2. Система Кондиционирования				
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	130,000	461,533 189,700	59 999,280 24 661,000
56	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500	m2	40,000	671,680 252,700	26 867,209 10 108,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
57	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	190,000	62,800 37,800	11 932,000 7 182,000
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка овальная 400x150 мм)	buc	28,000	492,250 35,000	13 783,000 980,000
59	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	180,000	49,719 21,000	8 949,364 3 780,000
60	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 (Фреоновая магистраль 9,52/15,88 межблочный кабель, питающий кабель, намотка)	m	60,000	492,401 17,500	29 544,060 1 050,000
61	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 (Фреоновая магистраль 9,52/19,05 межблочный кабель, питающий кабель, намотка)	m	60,000	652,469 21,000	39 148,120 1 260,000
62		Дренажный поддон под наружный блок 1250x500 мм	buc	4,000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
63		Сифон кондиционерный для подключения в канализацию	buc	4,000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000
64	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Дренажный трубопровод PVC Ду25-32 мм, фитинг, клей)	m	120,000	55,400 24,500	6 648,000 2 940,000
		Total	lei			206 871,033

1	2	3	4	5	6	7
		Total Система Кондиционирования Inclusiv salariu				206 871,033 51 961,000
		<i>Total</i>	lei			549 348,068
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			43 174,320
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			10 936,412
		<i>Total</i>				603 458,800
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			30 172,940
		<i>Total</i>				633 631,740
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19 008,952
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				652 640,692 179 893,000

		Total	lei			1 674 379,97
		TVA	20 %			334 875,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 009 255,96 223 468,70

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Combinatul de Vinuri de Calitate
"Milestii Mici"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea restaurantului
#Milestii Mici# on galeriile
subterane ale O.S #CVC
#Milestii Mici#**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
IVC**

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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	40,4200	70,00	2 829,400
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	199,8000	70,00	13 986,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	159,0000	70,00	11 130,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,0000	70,00	5 250,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 714,0500	70,00	189 983,500
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5800	70,00	180,600
		Total manopera				223 468,70

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0400	10,00	0,400
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8207	450,00	369,315
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	1,00	63,000
4.	21	Шумоглушитель 800x500 мм L1.0 м	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	43,1958	1,00	43,196
6.	22	Сплит система GREE канального типа FGR20Pd/DNa-X, sau analogic	buc	2,0000	160 000,00	320 000,000
7.	23	Сплит система GREE канального типа GU160PS/A1-K +GU160W/A1-M, sau analogic	buc	2,0000	80 000,00	160 000,000
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	38,7980	26,00	1 008,748
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,0600	1,00	2,060
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,6192	10,00	486,192
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,8072	1,00	11,807
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	27,4464	10,00	274,464
13.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1800	1,00	0,180
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	48,00	38,400
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	27,0316	140,00	3 784,424
16.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1200	1,00	0,120
17.	25132066216504	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	kg	370,0000	25,00	9 250,000
18.	25212167100006	Дренажный трубопровод PVC Ду25-32 мм, фитинг, клей	m	123,6000	30,00	3 708,000
19.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	25,00	52,500
20.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	10,00	84,000
21.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0800	5,00	0,400
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,6791	2,50	74,198
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,0000	2,50	107,500
24.	26821626113054	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	154,5000	100,00	15 450,000
25.	27104036002034	Tabla neagra cal. I 0,55 mm	kg	244,0000	40,00	9 760,000

26.	27104036004094 2	Tabla neagra cal.1 0.7mm grosime	kg	471,0000	40,00	18 840,000
27.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	69,0800	20,00	1 381,600
28.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	20,00	743,200
29.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1400	20,00	2,800
30.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	6,1000	20,00	122,000
31.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	9,9400	20,00	198,800
32.	27104036420003 8	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	409,0500	40,00	16 362,000
33.	27104036420003 9	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	1 181,7000	40,00	47 268,000
34.	27104036430004 0	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1 374,8400	40,00	54 993,600
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,4925	20,00	29,850
36.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,4600	20,00	9,200
37.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9600	20,00	19,200
38.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	20,00	9,600
39.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	9,6400	20,00	192,800
40.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	20,00	104,200
41.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	140,0000	20,00	2 800,000
42.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	730,6000	20,00	14 612,000
43.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	904,6344	20,00	18 092,688
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,7500	22,00	214,500
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,7500	22,00	148,500
46.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,7000	1 000,00	2 700,000
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	47,3712	95,00	4 500,264
48.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,1300	400,00	52,000
49.	27461633340006 0	Фреоновая магистраль 9,52/15,88 межблочный кабель, питающий кабель, намотка	m	60,6000	450,00	27 270,000
50.	27461633340006 1	Фреоновая магистраль 9,52/19,05 межблочный кабель, питающий кабель, намотка	m	60,6000	600,00	36 360,000
51.	2811236305075	Console	kg	33,6000	60,00	2 016,000
52.	28112363062004 7	Решетка овальная 400x150 мм	buc	40,0000	450,00	18 000,000
53.	28112363062004 8	Решетка настенная 2R 400x200 мм	buc	9,0000	400,00	3 600,000
54.	28112363062004 9	Решетка настенная 400x100 мм	buc	4,0000	350,00	1 400,000
55.	28112363062005 0	Решетка настенная 300x150 мм	buc	3,0000	300,00	900,000
56.	28112363062005 1	Решетка настенная 300x100 мм	buc	9,0000	250,00	2 250,000
57.	28112363062005 2	Решетка настенная 200x100 мм	buc	9,0000	200,00	1 800,000
58.	28112363062005 3	Анемостат круглый Ду 125 мм	buc	12,0000	150,00	1 800,000
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	57,0000	25,00	1 425,000
60.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	21,9280	200,00	4 385,600
61.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	12,0000	10,00	120,000
62.	28741157657004 5	Дроссель-клапан d160	buc	3,0000	200,00	600,000
63.	28741157657004 6	Дроссель-клапан d200	buc	2,0000	250,00	500,000
64.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,0300	1,00	12,030
65.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,0000	1,00	6,000
66.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	24,0000	1,00	24,000

67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 465,2000	1,00	9 465,200
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	312,0000	1,00	312,000
69.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	1,00	8,040
70.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	3 930,0000	1,00	3 930,000
71.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	176,4000	1,00	176,400
72.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60,300
73.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	1,00	18,090
74.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	24,1200	1,00	24,120
75.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	25,1200	1,00	25,120
76.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,0000	1,00	24,000
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4 106,4000	1,00	4 106,400
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	102,5100	1,00	102,510
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	25,1200	1,00	25,120
80.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1100	100,00	111,000
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	318,0000	1,00	318,000
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 477,2000	1,00	9 477,200
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	5,6014	100,00	560,140
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 815,2700	1,00	9 815,270
85.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,000
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,9000	40,00	516,000
87.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,4420	5,00	127,210
88.	36	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	71,7500	200,00	14 350,000
89.	37	Желоб 120x75 мм перфорированный оцинкованная сталь	m	70,0000	250,00	17 500,000
90.	fvg	фреон R410	kg	25,0000	150,00	3 750,000
91.	gvrt	Дренажный поддон под наружный блок 1250x500 мм	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
92.	gvrt1	Сифон кондиционерный для подключения в канализацию	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
93.	tg	Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла (Horizontal) SALDA AmberAir Compact RIRS 5500 HER EKO 3.0 RHX, sau analog	buc	1,0000	280 000,00	280 000,000
94.	tg1	Пульт управления установкой SALDA ST-SA-Control 12.5m, sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
95.	tg12	Осушитель канальный потолочный FRAL FD240, sau analog	buc	4,0000	8 000,00	32 000,000
96.	tg123	Вентилятор для прямоугольных каналов RUCK ELKI 6035 E2 11, sau analog	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
97.	tg1234	Вентилятор кухонный Salda KF T120 280-4L3, sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
98.	tg12345	Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 250 E2M 01, sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
99.	tg123456	Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 200 E2M 01, sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
100.	tg1234567	Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 160 E2M 01, sau analog	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
101.	tg12345678	Электрический нагреватель EKS 60x35/(9+9)18кВт 3f PH, диапазон +5/+30 °C, sau analogic	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
102.	tg123456789	Датчик температуры в канал TJ-K10K sau analogic	buc	1,0000	500,00	500,000
103.	tg1a	Секция фильтра 600x350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

104.	tg1a1	Секция фильтра 600x350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F7	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
105.	tg1a12	Секция фильтра 800x500 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
106.	tg1a123	Отсечной клапан 600x350 мм с сервоприводом Belimo TF 230	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
107.	tg1a1234	Обратный клапан Ду 250 мм	buc	1,0000	350,00	350,000
108.	tg1a12345	Обратный клапан Ду 200 мм	buc	1,0000	300,00	300,000
109.	tg1a123456	Шумоглушитель Ду 250 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
110.	tg1a1234567	Шумоглушитель Ду 200 мм L1.0 м	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
111.	tg1a12345678	Шумоглушитель 600x300 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
112.	tg1a123456789	Шумоглушитель 600x350 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de construcții				1 279 992,46

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	600,00	180,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	44,8800	30,00	1 346,400
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,6400	50,00	82,000
4.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,5600	650,00	364,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,3400	100,00	1 334,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4800	50,00	24,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	76,6000	50,00	3 830,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	600,00	900,000
		Total utilaje de construcții				8 060,40

Total	lei	1 674 379,97
TVA	20 %	334 875,99

Total deviz:

2 009 255,96

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Combinatul de Vinuri de Calitate
"Milestii Mici"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Utilaj				
		1.1. Система Вентиляции				
1		Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла (Horizontal) SALDA AmberAir Compact RIRS 5500 HER EKO 3.0 RHX, sau analog	buc			280 000,000 0,000
	tg	Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла (Horizontal) SALDA AmberAir Compact RIRS 5500 HER EKO 3.0 RHX, sau analog	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		<i>Total</i>	lei			280 000,000
2		Пульт управления установкой SALDA ST-SA-Control 12.5m, sau analog	buc			8 000,000 0,000
	tg1	Пульт управления установкой SALDA ST-SA-Control 12.5m, sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
3		Осушитель канальный потолочный FRAL FD240, sau analog	buc			8 000,000 0,000
	tg12	Осушитель канальный потолочный FRAL FD240, sau analog	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,000
4		Вентилятор для прямоугольных каналов RUCK ELKI 6035 E2 11, sau analog	buc			12 000,000 0,000
	tg123	Вентилятор для прямоугольных каналов RUCK ELKI 6035 E2 11, sau analog	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
5		Вентилятор кухонный Salda KF T120 280-4L3, sau analog	buc			2 800,000 0,000
	tg1234	Вентилятор кухонный Salda KF T120 280-4L3, sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,000
6		Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 250 E2M 01, sau analog	buc			5 000,000 0,000
	tg12345	Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 250 E2M 01, sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,000
7		Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 200 E2M 01, sau analog	buc			4 500,000 0,000
	tg123456	Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 200 E2M 01, sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
8		Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 160 E2M 01, sau analog	buc			4 000,000 0,000
	tg1234567	Вентилятор для круглых каналов Ruck EM 160 E2M 01, sau analog	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000

1	2	3	4	5	6	7
9		Электрический нагреватель ЕКС 60х35/(9+9)18кВт 3f РН, диапазон +5/+30 °C, sau analogic	buc			6 000,000 0,000
	tg12345678	Электрический нагреватель ЕКС 60х35/(9+9)18кВт 3f РН, диапазон +5/+30 °C, sau analogic	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			6 000,000
10		Датчик температуры в канал TJ-K10K sau analogic	buc			500,000 0,000
	tg123456789	Датчик температуры в канал TJ-K10K sau analogic	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,000
11		Секция фильтра 600х350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc			3 000,000 0,000
	tg1a	Секция фильтра 600х350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,000
12		Секция фильтра 600х350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F7	buc			4 500,000 0,000
	tg1a1	Секция фильтра 600х350 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F7	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,000
13		Секция фильтра 800х500 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc			3 200,000 0,000
	tg1a12	Секция фильтра 800х500 мм в комплекте с фильтрующим элементом класса F5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			3 200,000
14		Отсечной клапан 600х350 мм с сервоприводом Belimo TF 230	buc			4 500,000 0,000
	tg1a123	Отсечной клапан 600х350 мм с сервоприводом Belimo TF 230	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,000
15		Обратный клапан Ду 250 мм	buc			350,000 0,000
	tg1a1234	Обратный клапан Ду 250 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,000
16		Обратный клапан Ду 200 мм	buc			300,000 0,000
	tg1a12345	Обратный клапан Ду 200 мм	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,000
17		Шумоглушитель Ду 250 мм L1.0 м	buc			1 100,000 0,000
	tg1a123456	Шумоглушитель Ду 250 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,000
18		Шумоглушитель Ду 200 мм L1.0 м	buc			1 000,000 0,000
	tg1a1234567	Шумоглушитель Ду 200 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,000
19		Шумоглушитель 600х300 мм L1.0 м	buc			1 500,000 0,000
	tg1a12345678	Шумоглушитель 600х300 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
20		Шумоглушитель 600х350 мм L1.0 м	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	tg1a123456789	Шумоглушитель 600x350 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,000
21		Шумоглушитель 800x500 мм L1.0 м	buc			1 500,000
						0,000
	21	Шумоглушитель 800x500 мм L1.0 м	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,000
		1.2. Система Кондиционирования				
22		Сплит система GREE канального типа FGR20Pd/DNa-X, sau analogic	buc			160 000,000
						0,000
	22	Сплит система GREE канального типа FGR20Pd/DNa-X, sau analogic	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
		Total	lei			320 000,000
23		Сплит система GREE канального типа GU160PS/A1-K +GU160W/A1-M, sau analogic	buc			80 000,000
						0,000
	23	Сплит система GREE канального типа GU160PS/A1-K +GU160W/A1-M, sau analogic	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		Total	lei			160 000,000
24		фреон R410	kg			150,000
						0,000
	fvg	фреон R410	kg	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			3 750,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система Вентиляции				
25	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла (Horizontal) SALDA AmberAir Compact RIRS 5500 HER EKO 3.0 RHX, sau analog)	buc			4 259,778
						3 971,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	140,00	35,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	100,00	50,00
		Total	lei			4 259,778
26	VC21A	Montarea aparatelor pentru uscare a aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (Осушитель канальный потолочный FRAL FD240, sau analog)	buc			7 013,202
						4 983,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	70,00	4 983,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	1,00	0,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	1,00	944,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	1,00	944,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	100,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			28 052,810
27	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	buc			2 765,510 2 332,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	70,00	2 332,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	140,00	21,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,10
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,00	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	95,00	12,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	100,00	130,00
		Total	lei			16 593,060
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Электрический нагреватель ЕКС 60х35/(9+9)18кВт 3f РН, диапазон +5/+30 °С, sau analogic)	buc			921,930 694,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	1,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	600,00	180,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total	lei			921,930
29	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Датчик температуры в канал TJ-K10K sau analogic)	buc			109,600 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
		Total	lei			109,600
30	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			681,763 620,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	70,00	620,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	20,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	1,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,00	3,01
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	100,00	18,00
		Total	lei			2 045,290
31	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc			1 450,610 274,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	70,00	274,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	1,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	10,00	4,20
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	20,00	104,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	200,00	30,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	5,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	1,00	0,03
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	20,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,00	0,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	95,00	16,15
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	20,00	0,60
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	20,00	743,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	20,00	61,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	20,00	26,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	48,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			1 450,610
32	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			828,372
						242,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	70,00	242,90
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	1,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	10,00	1,80
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	5,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	1,00	0,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	95,00	17,10
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	20,00	0,55
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	20,00	345,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	20,00	34,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	20,00	23,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			3 313,490
33	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			131,050
						77,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	1,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Total	lei			786,300
34	VB18B	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			187,060
						91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	1,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,00	32,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,00	32,00
		Total	lei			374,120
		2.2. Система				

1	2	3	4	5	6	7
		Кондиционирования				
35	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari, Se exclude: Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm; Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm; Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm; Freon	buc			979,125 280,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	60,00	504,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	100,00	27,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	650,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			3 916,500
36		Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m			205,000 0,000
	36	Jgheab metalic zincat, perforat dim 50x100 mm	m	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			14 350,000
37		Желоб 120x75 мм перфорированный оцинкованная сталь	m			250,000 0,000
	37	Желоб 120x75 мм перфорированный оцинкованная сталь	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Система Вентиляции				
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			461,543 189,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	200,00	8,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	140,00	6,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	26,00	1,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	95,00	1,92
	271040364200038	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			41 538,910
39	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			461,533 189,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	200,00	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	140,00	6,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	26,00	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	95,00	1,92
	271040364200039	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			59 999,280
40	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			671,689 252,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	200,00	8,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	140,00	7,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	1,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	100,00	0,71
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	26,00	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	95,00	1,91
	271040364300040	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			100 753,280
41	VA10C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			643,207 253,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	70,00	253,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	20,00	70,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	1,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	1,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	100,00	1,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	95,00	19,00
	271040360020341	Tabla neagra cal. I 0,55 mm	kg	6,1000	40,00	244,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			25 728,280
42	VA10D	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			692,364 217,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	20,00	55,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	1,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	1,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	100,00	1,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	26,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2600	95,00	24,70
	271040360040942	Tabla neagra cal.1 0.7mm grosime	kg	7,8500	40,00	314,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 541,820
43	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2			189,120 74,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	268216261130543	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0300	100,00	103,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			28 368,000
44	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2			62,800 37,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	70,00	37,80
	251320662165044	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			11 304,000
45	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d160)	buc			421,587 68,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	1,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570045	Дроссель-клапан d160	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	95,00	57,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 264,760
46	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d200)	buc			471,585 68,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	1,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570046	Дроссель-клапан d200	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	95,00	57,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			943,170
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка овальная 400x150 мм)	buc			492,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620047	Решетка овальная 400x150 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			5 907,000
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 2R 400x200 мм)	buc			442,250 35,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620048	Решетка настенная 2R 400x200 мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			3 980,250
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 400x100 мм)	buc			392,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620049	Решетка настенная 400x100 мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 569,000
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 300x150 мм)	buc			342,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620050	Решетка настенная 300x150 мм	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			1 026,750
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 300x100 мм)	buc			292,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620051	Решетка настенная 300x100 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 630,250
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка настенная 200x100 мм)	buc			242,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620052	Решетка настенная 200x100 мм	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 180,250
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат круглый Ду 125 мм)	buc			192,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620053	Анемостат круглый Ду 125 мм	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			2 307,000
54	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			49,718 21,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,00	0,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	95,00	1,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 435,035
		3.2. Система Кондиционирования				
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			461,533 189,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	200,00	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	140,00	6,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	1,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	100,00	0,81
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	26,00	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	95,00	1,92
	271040364200039	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			59 999,280
56	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2			671,680 252,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	70,00	252,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	10,00	0,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	200,00	8,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	140,00	7,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	1,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	100,00	0,70
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	26,00	2,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	95,00	1,91
	271040364300040	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			26 867,209
57	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea10mm	m2			62,800 37,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	70,00	37,80
	251320662165044	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea10mm	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			11 932,000
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка овальная 400x150 мм)	buc			492,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	281123630620047	Решетка овальная 400x150 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			13 783,000
59	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			49,719 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,00	0,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	95,00	1,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			8 949,364
60	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 (Фреоновая магистраль 9,52/15,88 межблочный кабель, питающий кабель, намотка)	m			492,401 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400060	Фреоновая магистраль 9,52/15,88 межблочный кабель, питающий кабель, намотка	m	1,0100	450,00	454,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	1,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	400,00	0,40
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 000,00	20,00
		Total	lei			29 544,060
61	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 (Фреоновая магистраль 9,52/19,05 межблочный кабель, питающий кабель, намотка)	m			652,469 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	274616333400061	Фреоновая магистраль 9,52/19,05 межблочный кабель, питающий кабель, намотка	m	1,0100	600,00	606,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	1,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	400,00	0,47
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 000,00	25,00
		Total	lei			39 148,120
62		Дренажный поддон под наружный блок 1250x500 мм	buc			1 500,000 0,000
	gvrt	Дренажный поддон под наружный блок 1250x500 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			6 000,000
63		Сифон кондиционерный для подключения в канализацию	buc			1 000,000 0,000
	gvrt1	Сифон кондиционерный для подключения в канализацию	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			4 000,000
64	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Дренажный трубопровод PVC Ду25-32 мм, фитинг, клей)	m			55,400 24,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000064	Дренажный трубопровод PVC Ду25-32 мм, фитинг, клей	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			6 648,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
IS "Combinatul de Vinuri de Calitate

"Milestii Mici"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.