

**Restaurarea fasadelor si
reconstructia acoperisului cladirii
Primariei municipiului Chisinau
or.Chisinau ,bd. Stefan cel Mare ,83**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3239/2017-2-1-5
Deviz-oferta № 3239/2017-2-1-5**

Ventilatie si conditionarea aerului
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Conditionarea Capitolul 1.1. Utilajului				
1	Daikin	Instalatia de aer conditionat FDQ200B/RZQ200C (C-1)	κ-Т	1,00		
2	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-2):</u>	<u>κ-Т</u>	<u>1,00</u>		
3		Unitate exterioara 4MXS80E7V3B	buc	1,00		
4		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
5		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	2,00		
6	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-3):</u>	<u>κ-Т</u>	<u>1,00</u>		
7		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
8		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	3,00		
9		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	2,00		
10	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-4):</u>	<u>κ-Т</u>	<u>1,00</u>		
11		Unitate exterioara 4MXS80E7V3B	buc	1,00		
12		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
13		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	1,00		
14		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	1,00		
15	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-5):</u>	<u>κ-Т</u>	<u>1,00</u>		
16		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
17		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
18		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	1,00		
19		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
20	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-6):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
21		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
22		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	5,00		
23	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-7):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
24		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
25		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
26		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	3,00		
27	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-8):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
28		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
29		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
30		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	1,00		
31		Unitate interioara FTXS60FV1B	buc	1,00		
32	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-9):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
33		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
34		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	3,00		
35	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-10):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
36		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
37		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00		
38		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	3,00		
39		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	1,00		
40	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-11):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
41		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
42		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	4,00		
43		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	1,00		
44	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-12):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
45		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
46		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	5,00		
47	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-13,C-14,C-15):</u>	<u>κ-T</u>	<u>3,00</u>		
48		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
49		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	9,00		
50	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-16,C-17):</u>	<u>κ-T</u>	<u>2,00</u>		
51		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	2,00		
52		Unitate interioara FTXS71FV1B	buc	2,00		
53		Unitate interioara FTXS60FV1B	buc	2,00		
54	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-18):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
55		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
56		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	3,00		
57		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	1,00		
58	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-19):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
59		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
60		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
61		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	2,00		
62	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-20):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
63		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
64		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00		
65		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	2,00		
66		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	1,00		
67	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-21):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
68		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
69		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00		
70		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	1,00		
71		Unitate interioara FTXS60FV1B	buc	1,00		
72	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-22):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
73		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
74		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
75		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	1,00		
76	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-23):</u>	<u>κ-T</u>	<u>1,00</u>		
77		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
78		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00		
79		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	2,00		
80	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-24):</u>	<u>κ-τ</u>	<u>1,00</u>		
81		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
82		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00		
83		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	2,00		
84	Daikin	<u>Unitate de tip Multi-split (C-25):</u>	<u>κ-τ</u>	<u>1,00</u>		
85		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00		
86		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00		
87		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	2,00		
88		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	1,00		
89		Diffuzor Kvadra 450+KRC+PER, Systemair	buc	6,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			
		Capitolul 1.2. Montarea utilajului				
90	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	25,00		
91	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2	buc	6,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 1.3. Lucrari de constructie				
92	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (cutie900x800x450h-2buc., 800x800x450h-1buc.)	m2	4,50		
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	17,00		
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2	6,15		

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	38,10		
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	34,80		
97	SA06A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15mm (дренаж)	m	10,00		
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie IGC355	buc	1,00		
99	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный KOM1 355,Vents)	buc	1,00		
100	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (500x200)	buc	2,00		
101	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, avind diametrul exterior de 16x2.2 mm, (drenaj)	m	500,00		
102	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, , avind diametrul exterior de 25,0x3.5 mm (drenaj)	m	320,00		
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	100,55		
104	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ПА-BB	m2	100,55		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli de depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2. Ventilarea				
		Capitolul 2.1. Utilajului				
105	Soler&Palau	Ventilator TD-500/160 ,Silent (A1)	buc	1,00		
106	Soler&Palau	Ventilator TD-800/200 ,Silent	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(A12,A13,A14)				
107	Soler&Palau	Ventilator TD-1000/200 ,Silent (A2,A11)	buc	2,00		
108	Systemair	Ventilator KD200 L1 (A3,A6)	buc	2,00		
109	Systemair	Ventilator KD250 M1 (A4,A5)	buc	2,00		
110	Systemair	Ventilator KD250 L1 (A15)	buc	1,00		
111	Vents	Ventilator 150 VKO (A7,A8,A9,A10)	buc	4,00		
112	Soler&Palau	Ateunator de zgomot SIL 160-600	buc	1,00		
113	Soler&Palau	Ateunator de zgomot SIL 250-600	buc	2,00		
114	Soler&Palau	Ateunator de zgomot SIL 200-600	buc	3,00		
115	Systemair	Ateunator de zgomot LDS 225	buc	2,00		
116	Systemair	Ateunator de zgomot LDS 250	buc	2,00		
117	Systemair	Ateunator de zgomot LDS 315	buc	1,00		
118		Diffuzor TSF250 +PER200-250, Systemair	buc	2,00		
119	Systemair	Быстроразъемный хомут FK200	buc	4,00		
120	Systemair	Быстроразъемный хомут FK250	buc	6,00		
Cheltuieli directe			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			
		Capitolul 2.2. Montarea utilajului				
121	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	11,00		
122	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	4,00		
123	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	11,00		
124	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2	buc	5,00		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		Capitolul 2.3. Lucrari de constructie				
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	110,86		

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm				
126	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	125,00		
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	440,20		
128	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	47,08		
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,35		
130	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK160)	buc	1,00		
131	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK 200)	buc	7,00		
132	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK 250)	buc	3,00		
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc	15,00		
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc	17,00		
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc	22,00		
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x250	buc	2,00		
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x250	buc	1,00		
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc	11,00		
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x200	buc	2,00		
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100	buc	1,00		
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x250	buc	22,00		
143	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	722,99		
144	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	722,99		
Cheltuieli directe			lei			
Transport materialov			7,00 %			
Cheltuieli depozitare			2,00 %			
Asigurari sociale de stat			24,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(Bognibova L)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)