

**Restaurarea fasdelor si  
reconstructia acoperisului  
cladirii Primariei municipiului  
Chisinau or.Chisiinau ,bd.  
Stefan cel Mare ,83**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 3239/2017-2-1-5**

**Ventilatie si conditionarea aerului**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Conditionarea</b>		
		<b>1.1. Utilajului</b>		
1	Daikin	Instalatia de aer conditionat FDQ200B/RZQ200C (C-1)	K-T	1,00
	256871459874	Instalatia de aer conditionat FDQ200B/RZQ200C ,Daikin	K-T	1,00
2	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-2) :	K-T	1,00
3		Unitate exterioara 4MXS80E7V3B	buc	1,00
	139	Unitate exterioara 4MXS80E7V3B , Daikin	buc	1,00
4		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
5		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	2,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	2,00
6	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-3) :	K-T	1,00
7		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
8		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	3,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	3,00
9		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	2,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	2,00
10	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-4) :	K-T	1,00

1	2	3	4	5
11		Unitate exterioara 4MXS80E7V3B	buc	1,00
	139	Unitate exterioara 4MXS80E7V3B , Daikin	buc	1,00
12		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
13		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	1,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	1,00
14		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	1,00
	1393	Unitate interioara FTXG35EV1BW , Daikin	buc	1,00
15	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-5) :	K-T	1,00
16		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
17		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
18		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	1,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	1,00
19		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	2,00
	1393	Unitate interioara FTXG35EV1BW , Daikin	buc	2,00
20	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-6) :	K-T	1,00
21		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
22		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	5,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	5,00
23	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-7) :	K-T	1,00
24		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
25		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
26		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	3,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	3,00
27	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-8) :	K-T	1,00
28		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00

1	2	3	4	5
29		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
30		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	1,00
	1394	Unitate interioara FTXS50G2V1B , Daikin	buc	1,00
31		Unitate interioara FTXS60FV1B	buc	1,00
	1395	Unitate interioara FTXS60FV1B , Daikin	buc	1,00
32	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-9) :	K-T	1,00
33		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
34		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	3,00
	1394	Unitate interioara FTXS50G2V1B , Daikin	buc	3,00
35	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-10) :	K-T	1,00
36		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
37		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	1,00
38		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	3,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	3,00
39		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	1,00
	1393	Unitate interioara FTXG35EV1BW , Daikin	buc	1,00
40	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-11) :	K-T	1,00
41		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
42		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	4,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	4,00
43		Unitate interioara FTXG35EV1BW	buc	1,00
	1393	Unitate interioara FTXG35EV1BW , Daikin	buc	1,00
44	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-12) :	K-T	1,00
45		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
46		Unitate interioara FTXS25G2V1B	buc	5,00
	1392	Unitate interioara FTXS25G2V1B , Daikin	buc	5,00

1	2	3	4	5
47	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-13,C-14,C-15) :	K-T	3,00
48		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	3,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	3,00
49		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	9,00
	1394	Unitate interioara FTXS50G2V1B , Daikin	buc	9,00
50	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-16,C-17) :	K-T	2,00
51		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	2,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	2,00
52		Unitate interioara FTXS71FV1B	buc	2,00
	1396	Unitate interioara FTXS71FV1B , Daikin	buc	2,00
53		Unitate interioara FTXS60FV1B	buc	2,00
	1395	Unitate interioara FTXS60FV1B , Daikin	buc	2,00
54	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-18) :	K-T	1,00
55		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
56		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	3,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	3,00
57		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	1,00
	1397	Unitate interioara FTXS42G2V1B , Daikin	buc	1,00
58	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-19) :	K-T	1,00
59		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
60		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
61		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	2,00
	1397	Unitate interioara FTXS42G2V1B , Daikin	buc	2,00
62	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-20) :	K-T	1,00
63		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
64		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	1,00

1	2	3	4	5
65		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	2,00
	1397	Unitate interioara FTXS42G2V1B , Daikin	buc	2,00
66		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	1,00
	1394	Unitate interioara FTXS50G2V1B , Daikin	buc	1,00
67	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-21) :	K-T	1,00
68		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
69		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	1,00
70		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	1,00
	1397	Unitate interioara FTXS42G2V1B , Daikin	buc	1,00
71		Unitate interioara FTXS60FV1B	buc	1,00
	1395	Unitate interioara FTXS60FV1B , Daikin	buc	1,00
72	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-22) :	K-T	1,00
73		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
74		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
75		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	1,00
	1397	Unitate interioara FTXS42G2V1B , Daikin	buc	1,00
76	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-23) :	K-T	1,00
77		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
78		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	2,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	2,00
79		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	2,00
	1394	Unitate interioara FTXS50G2V1B , Daikin	buc	2,00
80	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-24) :	K-T	1,00
81		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
82		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	1,00

1	2	3	4	5
83		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	2,00
	1394	Unitate interioara FTXS50G2V1B , Daikin	buc	2,00
84	Daikin	Unitate de tip Multi-split (C-25) :	K-T	1,00
85		Unitate exterioara 5MXS90E7V3B	buc	1,00
	140	Unitate exterioara 5MXS90E7V3B , Daikin	buc	1,00
86		Unitate interioara FTXS20G2V1B	buc	1,00
	1391	Unitate interioara FTXS20G2V1B , Daikin	buc	1,00
87		Unitate interioara FTXS42G2V1B	buc	2,00
	1397	Unitate interioara FTXS42G2V1B , Daikin	buc	2,00
88		Unitate interioara FTXS50G2V1B	buc	1,00
	1394	Unitate interioara FTXS50G2V1B , Daikin	buc	1,00
89		Diffuzor Kvadra 450+KRC+PER, Systemair	buc	6,00
	1400	Diffuzor Kvadra 450+KRC+PER	buc	6,00
Total				
Cheltuieli de depozitare				
<b>Total Utilajului</b>				
		<b>1.2. Montarea utilajului</b>		
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	110,00
	2811236305075	Console	kg	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	52,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	393,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte D12,7mm	m	131,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte D9,5mm	m	131,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,93
	2411117322835	Freon	kg	3,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	3,00
91	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2	buc	6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,80
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,50
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,00
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,12

1	2	3	4	5
		Total		
		Transport materialov		
		Cheltuieli depozitare		
		Asigurari sociale de stat		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
<b>Total Montarea utilajului</b>				
		<b>1.3. Lucrari de constructie</b>		
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 (cutie 900x800x450h-2buc., 800x800x450h-1buc.)	m2	4,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,67
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,04
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	9,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	11,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	252,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,23
	2710403644000	Tabla zincata 0.9 mm	kg	39,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	252,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	252,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,45
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	102,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,51

1	2	3	4	5
	2710403642000	Tabla zincata 0,6mm	kg	79,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	102,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	102,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,85
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	37,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,19
	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	47,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	37,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,31
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	93,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	51,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	615,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	615,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	615,70
	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	277,06
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	114,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	59,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	835,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,39
	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	250,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	835,20

1	2	3	4	5
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	835,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	2,78
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20
	2722103306000 1	Teava din otel, zincata d=15mm	m	10,30
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie IGC355	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236306200 34	Grila IGC355	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50
99	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный КОМ1 355, Vents)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44
	1460	Supapa de sens KOM1 355 VENTS	buc	1,00
	2874115842659	Piulite hexag. M 5	buc	4,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,02
100	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (500x200)	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,03
	2710603420378	Otel patrat lam. cald D = 16 mm	kg	0,59
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,01
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	3,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,19
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,02
	2874115842659	Piulite hexag. M 5	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,22
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,28
	2710403600409	Tabla neagra cal. 1 0.8mm grosime	kg	4,88
	2710403642000	Tabla zincata 0,6mm	kg	3,08

1	2	3	4	5
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,04
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	150,00
	2521216710000 1	Teava din polipropilena D16x2.2mm ,REHAU	m	515,00
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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	128,00
	2521216710000 2	Teava din polipropilena D25x3.5mm ,REHAU	m	329,60
103	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	100,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	65,36
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.20MM	m2	103,57
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,52
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-IIA-BB	m2	100,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,04
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	123,24
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	30,03
Total				
Transport materialov				
Cheltuieli de depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
<b>Total Conditionarea</b>				
		<b>2. Ventilarea</b>		
		<b>2.1. Utilajului</b>		
105	Soler&Palau	Ventilator TD-500/160 ,Silent (A1)	buc	1,00
	2874115842763 78	Ventilator TD-500/160 ,Silent "Soler&Palau "	buc	1,00
106	Soler&Palau	Ventilator TD-800/200 ,Silent (A12,A13,A14)	buc	3,00
	2874115842763 79	Ventilator TD-800/200 ,Silent "Soler&Palau "	buc	3,00
107	Soler&Palau	Ventilator TD-1000/200 ,Silent (A2,A11)	buc	2,00
	2874115842763 80	Ventilator TD-1000/200 ,Silent "Soler&Palau "	buc	2,00
108	Systemair	Ventilator KD200 L1 (A3,A6)	buc	2,00
	2874115842763 81	Ventilator KD200 L1 "Systemair "	buc	2,00
109	Systemair	Ventilator KD250 M1 (A4,A5)	buc	2,00
	2874115842763 82	Ventilator KD250 M1 "Systemair "	buc	2,00
110	Systemair	Ventilator KD250 L1 (A15)	buc	1,00
	2874115842763 83	Ventilator KD250 L1 "Systemair "	buc	1,00
111	Vents	Ventilator 150 VKO (A7,A8,A9,A10)	buc	4,00
	2874115842763 84	Ventilator 150 VKO "Vents "	buc	4,00
112	Soler&Palau	Ateunator de zgomot SIL 160-600	buc	1,00
	2136548796456 3211	Ateunator de zgomot SIL 160-600, Soler&Palau	buc	1,00
113	Soler&Palau	Ateunator de zgomot SIL 250-600	buc	2,00
	2136548796456 3212	Ateunator de zgomot SIL 250-600, Soler&Palau	buc	2,00
114	Soler&Palau	Ateunator de zgomot SIL 200-600	buc	3,00
	2136548796456 3213	Ateunator de zgomot SIL 200-600, Soler&Palau	buc	3,00

1	2	3	4	5
115	Systemair	Ateunator de zgomot LDS 225	buc	2,00
	2136548796456 3214	Ateunator de zgomot LDS225 Systemair	buc	2,00
116	Systemair	Ateunator de zgomot LDS 250	buc	2,00
	2136548796456 3215	Ateunator de zgomot LDS250 Systemair	buc	2,00
117	Systemair	Ateunator de zgomot LDS 315	buc	1,00
	2136548796456 3216	Ateunator de zgomot LDS 315 Systemair	buc	1,00
118		Diffuzor TSF250 +PER200-250, Systemair	buc	2,00
	1401	Diffuzor TSF250 +PER200-250	buc	2,00
119	Systemair	Быстроразъемный хомут FK200	buc	4,00
	181	Быстроразъемный хомут FK200, Systemair	buc	4,00
120	Systemair	Быстроразъемный хомут FK250	buc	6,00
	182	Быстроразъемный хомут FK250, Systemair	buc	6,00
Total				
Cheltuieli de pozitare				
<b>Total Utilajului</b>				
		<b>2.2. Montarea utilajului</b>		
121	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	11,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	185,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,98
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	143,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	242,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	286,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	13,20
122	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	77,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	112,00

1	2	3	4	5
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	112,00
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	36,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	6,00
123	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	11,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	132,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	132,00
124	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2	buc	5,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,25
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	20,00
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	20,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,10
Total				
Transport materialov				
Cheltuieli de depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Montarea utilajului</b>				
<b>2.3. Lucrari de constructie</b>				
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	110,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	419,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	89,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	139,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,36

1	2	3	4	5
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	671,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,36
	2710403642001	Tabla zincata 0,5mm	kg	526,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	671,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	671,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	5,54
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	430,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	101,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,02
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	183,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	3,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	757,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,79
	2710403642001	Tabla zincata 0,5mm	kg	593,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	757,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	757,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	6,25
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 082,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	20,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	21,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	600,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	13,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 113,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,78
	2710403642001	Tabla zincata 0,5mm	kg	2 000,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 113,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 113,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	30,81
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	177,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	37,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,47

1	2	3	4	5
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	58,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	282,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,41
	2710403642000	Tabla zincata 0,6mm	kg	221,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	282,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	282,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	2,35
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
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	21,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,82
	2710403643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	9,82
130	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK160)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44
	2710403701203	Обратный клапан RSK 160	buc	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02
	2874115842659	Piulite hexag. M 5	buc	4,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,02
131	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK 200)	buc	7,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,08
	2710403701204	Обратный клапан RSK 200	buc	7,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,14
	2874115842659	Piulite hexag. M 5	buc	28,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,14
132	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан обратный RSK 250)	buc	3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,32
	2710403701205	Обратный клапан RSK 250	buc	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	2874115842659	Piulite hexag. M 5	buc	12,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,06

1	2	3	4	5
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2811236306200 54	Grila ventilatie RAG150x150	buc	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,50
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc	17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51
	2811236306200 541	Grila ventilatie RAG150x200	buc	17,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8,50
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,66
	2811236306200 55	Grila ventilatie RAG200x200	buc	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,00
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x250	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2811236306200 551	Grila ventilatie RAG500x250	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x250	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2811236306200 552	Grila ventilatie RAG200x250	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x200	buc	11,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2811236306200 553	Grila ventilatie RAG250x200	buc	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,50
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x200	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2811236306200 57	Grila ventilatie RAG500x200	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,00
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x200	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2811236306200 56	Grila ventilatie RAG400x200	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2811236306200 561	Grila ventilatie RAG200x100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x250	buc	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,66
	2811236306200 562	Grila ventilatie RAG250x250	buc	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,00
143	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50mm	m2	722,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	469,94
	2682162611305	Saltele vata de sticla pt. izolare τ.20MM	m2	744,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	13,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	32,53

1	2	3	4	5
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
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	169,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,84
	2523156716783 1	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	886,17
	1111100010013 5	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	215,96
Total				
Transport materialov				
Cheltuieli de depozitare				
Asigurari sociale stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
<b>Total Ventilarea</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

