

**\_\_\_Reconstruirea cladirilor  
administrative cu nr. cadastrale  
0100518.422.01, 0100518.422.02  
cu replanificarea spatiilor  
interioare, situate in mun.  
Chisinau, sect. Buiucani, str. M.  
Dosoftei, nr. 156**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 8000 Multi-V, "Atrea", la refulare L=5900 m <sup>3</sup> /h, P=600 Pa in complectatie ventilator N=5,2 kW, n=2570 rot/min I=8,4 A, U=400 V; la aspiratie L=5350 m <sup>3</sup> /h, P=400 Pa in complectatie ventilator N=5,2 kW, n=2570 rot.min, I=8,4 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 3500 Multi-V, "Atrea", la refulare L=2270 m <sup>3</sup> /h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=2,5 kW, n=2970 rot/min I=3,8 A, U=400 V; la aspiratie L=1980 m <sup>3</sup> /h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=2,5 kW, n=2970 rot.min, I=3,8 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000
3	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 3500 Multi-V, "Atrea", la refulare L=2600 m <sup>3</sup> /h, P=500 Pa in complectatie ventilator N=2,5 kW, n=2970 rot/min I=3,8 A, U=400 V; la aspiratie L=2600 m <sup>3</sup> /h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=3,8 kW, n=2970 rot.min, I=3,8 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-3)	buc	1,0000
4	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 2500 Multi-V, "Atrea", la refulare L=127 m <sup>3</sup> /h, P=400 Pa in complectatie ventilator N=2,5 kW, n=3000 rot/min I=4,0 A, U=400 V; la aspiratie L=1530 m <sup>3</sup> /h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=2,5 kW, n=3000 rot.min, I=4,0 A, U=400 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-4)	buc	1,0000
5	pret de piata	Centrala de tratare a aerului MPA 1200V L=460m <sup>3</sup> /h, P=350 Pa, in complectatie ventilator N=0,410 k , I=1,80A, U=230 V, baterie cu apa incorporata pentru incalzirea	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		aerului Q=7,29 kw/h, giltru G4 , inclusiv sistema de automatizare (R-5)		
6	pret de piata	Centrala de tratare a aerului MPA 1800V L1160m3/h, P=220 Pa, in complectatie ventilator N=0,490 k , I=2,15A, U=230 V, baterie cu apa incorporata pentru incalzirea aerului Q=12,45 kw/h, giltru G4 , inclusiv sistema de automatizare (R-6)	buc	1,0000
7	pret de piata	Ventilator axial silentios TD-1300/250-Silent L=780 m3/h, motor electric N=0,204 kW, n=2530 rot/min, I=0,85A, U=230 V Soler&Palau (A-5)	buc	1,0000
8	pret de piata	Ventilator axial silentios TD-2000/315-Silent L=960 m3/h, motor electric N=0,293 kW, n=2670 rot/min, I=1,25A, U=230 V Soler&Palau (A-6)	buc	1,0000
9	pret de piata	Ventilator axial silentios TD-350/125-Silent L=110 m3/h, motor electric N=0,027 kW, n=2100 rot/min, I=0,12 A, U=230 V Soler&Palau (A-7)	buc	1,0000
10	pret de piata	Ventilator axial silentios, TD-500/150-160-Silent, L=200m3/h, motor electric N=0,059kw, n=2480 rot/min, I=0,26A, U=230V (A-8, 9, 10,12)	buc	1,0000
11	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-11)	buc	1,0000
12	pret de piata	Supapa de sens MCA-1000S	buc	1,0000
13	pret de piata	Supapa de sens MCA-2000S	buc	1,0000
14	pret de piata	Supapa de sens MCA-350S	buc	1,0000
15	pret de piata	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000
16	pret de piata	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	4,0000
17	pret de piata	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	4,0000
18	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=28,46 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000
19	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=10,95 kw/h de la -16 pina la +20C		
20	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=11,15 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000
21	pret de piata	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=5,79 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000
22	pret de piata	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=20,07 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000
23	pret de piata	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=9,06 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000
24	pret de piata	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=9,58 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000
25	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 750x400	buc	1,0000
26	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 800x400	buc	1,0000
27	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 500x300	buc	1,0000
28	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 550x300	buc	1,0000
29	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 700x250	buc	2,0000
30	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 500x200	buc	1,0000
31	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 550x200	buc	1,0000
32	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	1,0000
33	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	1,0000
34	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 400x200 cu servomotor CM230	buc	1,0000
35	pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 500x250 cu servomotor CM230	buc	1,0000
36	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-3E68VA cu capacitatea de racire 6,8 kw, capacitatea de incalzire 8,6 kw, N=2,38 V, Mitsubishi (C-9)	buc	1,0000
37	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-9)	buc	1,0000
38	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 3,5 kw, capacitatea de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		incalzire 4,0 kw, Mitsubishi (C-9)		
39	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-6D122VA2 cu capacitatea de racire 12,2 kw, capacitatea de incalzire 14,0 kw, N=3,66 V, Mitsubishi (C-2)	buc	1,0000
40	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF15VA-ER4 cu capacitatea de racire 1,5 kw, capacitatea de incalzire 2,5 kw, Mitsubishi (C-2)	buc	1,0000
41	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-2)	buc	1,0000
42	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-2)	buc	1,0000
43	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF35VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-2)	buc	2,0000
44	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-6D122VA2 cu capacitatea de racire 12,2 kw, capacitatea de incalzire 14,0 kw, N=3,66 kw Mitsubishi (C-3)	buc	1,0000
45	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit tip caseta SLZ-M50FA cu capacitatea de racire 4,6 kw, capacitatea de incalzire 5,0 kw, Mitsubishi (C-3)	buc	3,0000
46	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-5E102VA2 cu capacitatea de racire 10,2 kw, capacitatea de incalzire 10,5 kw, N=3,15 kw Mitsubishi (C-4)	buc	1,0000
47	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit tip caseta SLZ-M50FA cu capacitatea de racire 4,6 kw, capacitatea de incalzire 5,0 kw, Mitsubishi (C-4)	buc	2,0000
48	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-4)	buc	1,0000
49	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-6D122VA2 cu capacitatea de racire 12,2 kw, capacitatea de incalzire 14,0 kw, N=3,66 kw Mitsubishi (C-5)	buc	1,0000
50	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF15VA-ER4 cu capacitatea de racire 1,5 kw, capacitatea de incalzire 2,5 kw, Mitsubishi (C-5)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
51	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-5)	buc	2,0000
52	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-5)	buc	2,0000
53	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-6D122VA2 cu capacitatea de racire 12,2 kw, capacitatea de incalzire 14,0 kw, N=3,66 kw Mitsubishi (C-6, 7)	buc	2,0000
54	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF15VA-ER4 cu capacitatea de racire 1,5 kw, capacitatea de incalzire 2,5 kw, Mitsubishi (C-6, 7)	buc	5,0000
55	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-6, 7)	buc	4,0000
56	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF35VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-6, 7)	buc	3,0000
57	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-2D53VA cu capacitatea de racire 5,3 kw, capacitatea de incalzire 6,4 kw, N= 1,70 kw Mitsubishi (C-8)	buc	1,0000
58	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit tip caseta SLZ-M25FA cu capacitatea de racire 2,6 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-8)	buc	2,0000
59	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-5E102VA2 cu capacitatea de racire 10,2 kw, capacitatea de incalzire 10,5 kw, N=3,15 kw Mitsubishi (C-9)	buc	1,0000
60	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF15VA-ER4 cu capacitatea de racire 1,5 kw, capacitatea de incalzire 2,5 kw, Mitsubishi (C-9)	buc	4,0000
61	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF35VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-9)	buc	1,0000
62	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-6D122VA2 cu capacitatea de racire 12,2 kw, capacitatea de incalzire 14,0 kw, N=3,66 V, Mitsubishi (C-10, 11)	buc	2,0000
63	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF15VA-ER4 cu capacitatea de racire 1,5 kw, capacitatea de incalzire 2,5 kw, Mitsubishi (C-10, 11)	buc	6,0000

1	2	3	4	5
64	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-10, 11)	buc	4,0000
65	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-10, 11)	buc	2,0000
66	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-6D122VA2 cu capacitatea de racire 12,2 kw, capacitatea de incalzire 14,0 kw, N=3,66 V, Mitsubishi (C-12, 13)	buc	2,0000
67	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-12, 13)	buc	1,0000
68	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-12, 13)	buc	4,0000
69	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF45VE3 cu capacitatea de racire 4,2 kw, capacitatea de incalzire 5,4 kw, Mitsubishi (C-12, 13)	buc	3,0000
70	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-6D122VA2 cu capacitatea de racire 12,2 kw, capacitatea de incalzire 14,0 kw, N=3,66 V, Mitsubishi (C-14, 15)	buc	2,0000
71	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-14, 15)	buc	7,0000
72	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF35VE3 cu capacitatea de racire 3,5 kw, capacitatea de incalzire 4,0 kw, Mitsubishi (C-14, 15)	buc	2,0000
73	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF42VE3 cu capacitatea de racire 4,2 kw, capacitatea de incalzire 5,4 kw, Mitsubishi (C-14, 15)	buc	1,0000
74	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-4E83VA cu capacitatea de racire 8,3 kw, capacitatea de incalzire 9,3 kw, N=1,70 V, Mitsubishi (C-16)	buc	1,0000
75	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-16)	buc	3,0000
76	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF25VE3 cu capacitatea de racire 2,5 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-16)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
77	pret de piata	Bloc exterior, unitate MultiSplit MXZ-2D53VA cu capacitatea de racire 5,3 kw, capacitatea de incalzire 6,4 kw, N=1,70 V, Mitsubishi (C-17)	buc	1,0000
78	pret de piata	Bloc interior, unitate MultiSplit MSZ-SF20VA-ER4 cu capacitatea de racire 2,0 kw, capacitatea de incalzire 3,2 kw, Mitsubishi (C-17)	buc	3,0000
79	pret de piata	Unitate de condensare pentru sistema de refulare AR-1, Bloc exterior PUAH-P250YKA3 cu capacitate de racire 22,0 kw, N=9,31 kw, U=380 V, Mitsubishi (C-18)	buc	1,0000
80	pret de piata	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-IF012B-E cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,0000
81	pret de piata	Unitate de condensare pentru sistema de refulare AR-2, AR-3, Bloc exterior PUAH-P125VKA cu capacitate de racire 12,1 kw, N=4,1 kw, U=380 V, Mitsubishi (C-19-20)	buc	2,0000
82	pret de piata	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-IF012B-E cu telecomanda PAR-33MAAG	buc	1,0000
83	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,6-1,0	buc	1,0000
84	pret de piata	Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63	buc	1,0000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
85	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 (sistema de refulare aspiratie)	buc	4,0000
86	VC29A	Montarea bateriei de incalzire, racire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	7,0000
87	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	10,0000
88	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	4,0000
89	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	5,0000

1	2	3	4	5
90	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	79,0000
91	IB17A	Montare nod de amestec	buc	2,0000
92	VB15B	Montare supapa de sens	buc	4,0000
		<b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b> <b>Capitolul 3.1. Sistema de incalzire</b>		
93	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-500)	buc	5,0000
94	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-600)	buc	13,0000
95	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-700)	buc	27,0000
96	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-800)	buc	21,0000
97	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 22K-500-900)	buc	14,0000
98	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	25,0000
99	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1100)	buc	11,0000
100	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1200)	buc	13,0000
101	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1300)	buc	7,0000
102	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1400)	buc	7,0000
103	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1500)	buc	4,0000
104	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1600)	buc	1,0000
105	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de	buc	3,0000



1	2	3	4	5
		1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1700)		
106	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-500-1400)	buc	1,0000
107	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 33K-500-1600)	buc	1,0000
108	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	111,0000
109	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	155,0000
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor ),Danfoss)	buc	155,0000
111	IB07B	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc	2,0000
112	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	630,0000
113	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	790,0000
114	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	350,0000
115	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	630,0000
116	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	790,0000
117	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	350,0000
118	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	1 420,0000

1	2	3	4	5
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
119	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	350,0000
120	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m	10,0000
121	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m	50,0000
122	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m	20,0000
123	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	110,0000
124	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,5 (DN65)	m	20,0000
125	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m2	32,9700
126	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	80,0000
127	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	130,0000

1	2	3	4	5
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm		
128	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	210,0000
129	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai )	buc	5,0000
130	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	10,0000
131	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	10,0000
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc	4,0000
133	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	6,0000
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	8,0000
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	22,0000
136	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	10,0000
137	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	5,0000
138	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	300,0000
139	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 4 cai )	buc	3,0000
140	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	6,0000
141	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	6,0000
142	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)		
143	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	20,0000
144	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	4,0000
145	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	6,0000
146	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	3,0000
147	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	200,0000
148	ID04A	Robinet de golire 3/4"	buc	2,0000
149	ID04A	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	4,0000
		<b>Capitolul 3.2. Sistema de ventilare si conditionare</b>		
		<b>Capitolul 3.2.1. AR-1</b>		
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	15,8600
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	1,5700
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	6,5900
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,2400
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	3,7600
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de	m2	3,3900

1	2	3	4	5
		D 180 mm		
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	9,4200
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	7,7700
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	4,3900
159	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	8,5500
160	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	5,0000
161	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	8,2500
162	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2	3,3000
163	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	10,8000
164	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	27,9500
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	23,1000
166	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2	10,5000

1	2	3	4	5
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm		
167	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	24,0000
168	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm	m2	2,4000
169	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	9,0000
170	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm	m2	23,4000
171	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm	m2	34,5000
172	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x200 mm	m2	3,3000
173	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2	3,3000
174	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2	39,0000
175	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x300 mm	m2	31,2000
176	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	320,5400
177	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu	m2	320,5400

1	2	3	4	5
		bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB		
178	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	20,2500
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	34,9300
180	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,9300
181	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	21,1900
182	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	3,7600
183	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	13,2800
184	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	33,9100
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	6,3500
186	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	7,5000
187	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	8,0000
188	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2	8,2500

1	2	3	4	5
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm		
189	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	4,8000
190	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	17,5500
191	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	28,0000
192	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	12,7500
193	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	6,4000
194	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm	m2	8,2500
195	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	17,8500
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	4,2500
197	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	8,1000
198	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2	13,3000



1	2	3	4	5
199	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x250 mm	m2	18,0500
200	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm	m2	32,0000
201	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2	6,6000
202	IzH22A	Izolarea conductelor cu ADU-32mm/EA-L grosimea 32 mm Armacell	m2	455,0000
203	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 150, Brofer	buc	37,0000
204	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	1,0000
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc	45,0000
206	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	11,0000
207	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	22,0000
208	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	75,0000
209	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	2,0000
210	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	13,0000
211	CL20A	Regulator de debit KP 150, Vents	buc	14,0000
212	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	4,0000
213	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	3,0000
214	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	4,0000
215	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	1,0000
216	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 1300x720h, Veza	buc	1,0000
217	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	2 120,0000

1	2	3	4	5
		greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc		
		<b>Capitolul 3.2.2. AR-2</b>		
218	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	5,6500
219	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	1,1700
220	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	1,5400
221	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	2,7600
222	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	10,6700
223	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	1,7600
224	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	9,8100
225	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	1,3200
226	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	3,8500
227	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	14,4000

1	2	3	4	5
228	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	8,4500
229	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x400 mm	m2	0,8000
230	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	22,4000
231	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	3,7500
232	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	55,2000
233	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	10,2000
234	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	153,7300
235	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	153,7300
236	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	5,1800
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	10,4000
238	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,7100

1	2	3	4	5
239	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	5,1800
240	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	3,0100
241	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	7,0600
242	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	13,1800
243	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	8,4700
244	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	7,0300
245	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	4,9500
246	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	18,0000
247	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	3,9000
248	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400 mm	m2	0,8000
249	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	6,3000

1	2	3	4	5
250	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x300 mm	m2	6,7500
251	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm	m2	4,8000
252	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	17,0000
253	IzH22A	Izolarea conductelor cu ADU-32mm/EA-L grosimea 32 mm Armacell	m2	175,0000
254	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 150, Brofer	buc	13,0000
255	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc	17,0000
256	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	6,0000
257	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	8,0000
258	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	27,0000
259	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	6,0000
260	CL20A	Regulator de debit KP 150, Vents	buc	6,0000
261	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	4,0000
262	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000
263	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 750x520h, Veza	buc	1,0000
264	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	920,0000
		<b>Capitolul 3.2.3. AR-3</b>		
265	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	7,8500

1	2	3	4	5
266	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	4,2000
267	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400 mm	m2	12,0000
268	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x450 mm	m2	48,4500
269	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	4,5500
270	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm	m2	5,6000
271	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm	m2	6,3000
272	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x250 mm	m2	17,1000
273	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	106,0500
274	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	106,0500
275	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	0,6300
276	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	1,9600

1	2	3	4	5
277	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	25,8000
278	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400 mm	m2	4,8000
279	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	5,6000
280	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm	m2	6,4000
281	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm	m2	7,2000
282	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x250 mm	m2	24,7000
283	IzH22A	Izolarea conductelor cu ADU-32mm/EA-L grosimea 32 mm Armacell	m2	75,0000
284	VA03A	Confectionarea si montarea canalelor din PVC neplastifiat conform detaliilor 60/625 si 60/633, cu grosimea de 4,0 - 10,0 mm, avind perimetrul sectiunii de 200 mm si grosimea de 4,0 mm	m2	4,4000
285	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 350, Brofer	buc	6,0000
286	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	12,0000
287	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	6,0000
288	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 450x850h, Veza	buc	1,0000
289	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	350,0000
		<b>Capitolul 3.2.4. AR-4</b>		

1	2	3	4	5
290	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 80 mm	m2	1,7600
291	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	1,8800
292	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,1900
293	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	7,0300
294	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,9400
295	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	25,1200
296	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	11,9300
297	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	6,0100
298	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	8,6300
299	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	6,3000
300	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare	m2	15,5000



1	2	3	4	5
		de 300x200 mm		
301	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	7,8000
302	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	70,7000
303	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x200 mm	m2	5,2000
304	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	4,9000
305	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x200 mm	m2	4,5000
306	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x250 mm	m2	6,0000
307	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	184,3900
308	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	184,3900
309	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	8,0000
310	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 100, Brofer	buc	5,0000
311	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 150, Brofer	buc	1,0000
312	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	3,0000
313	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		(difuzor AQN 375x375)		
314	CL20A	Regulator de debit KP 80, Vents	buc	5,0000
315	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000
316	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	6,0000
317	CL20A	Regulator de debit KP 150, Vents	buc	4,0000
318	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	6,0000
319	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P50 700x520h, Veza	buc	1,0000
320	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	590,0000
		<b>Capitolul 3.2.5. R-5</b>		
321	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,4700
322	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	2,0100
323	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	2,8300
324	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	2,1200
325	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	4,7100
326	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	1,2000
327	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	13,3400

1	2	3	4	5
328	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	13,3400
329	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	4,0000
330	CL20A	Regulator de debit KP 150, Vents	buc	2,0000
331	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	2,0000
332	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,0000
		<b>Capitolul 3.2.6. R-6</b>		
333	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	1,5700
334	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	4,2400
335	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	4,4000
336	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	4,9400
337	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	7,8500
338	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	6,0000
339	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	29,0000
340	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu	m2	29,0000

1	2	3	4	5
		fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB		
341	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	2,0000
342	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	6,0000
343	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	2,0000
344	CL20A	Regulator de debit KP 150, Vents	buc	6,0000
345	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara P25 600x300h, Veza	buc	1,0000
346	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	125,0000
		<b>Capitolul 3.2.7. A-5</b>		
347	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	2,5100
348	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	6,2800
349	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	3,1400
350	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	40,8800
351	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	52,8100
352	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	52,8100
353	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	2,0000

1	2	3	4	5
354	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 250, Brofer	buc	2,0000
355	CL20A	Regulator de debit KP 80, Vents	buc	1,0000
356	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	4,0000
357	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	130,0000
		<b>Capitolul 3.2.8. A-6</b>		
358	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	3,9500
359	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	1,4100
360	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	3,5200
361	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	42,0400
362	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	50,9200
363	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	50,9200
364	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 250, Brofer	buc	4,0000
365	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	4,0000
366	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	115,0000
		<b>Capitolul 3.2.9. A-7</b>		

1	2	3	4	5
367	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	3,1400
368	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	21,7800
369	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	24,9200
370	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	24,9200
371	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 250, Brofer	buc	4,0000
372	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000
373	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	1,0000
374	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	2,0000
375	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	145,0000
		<b>Capitolul 3.2.10. A-8, 9, 10, 12</b>		
376	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	2,1900
377	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	2,7400
378	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	1,7600
379	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de	m2	43,5600

1	2	3	4	5
		D 150 mm		
380	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	50,2500
381	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-ΠA-BB	m2	50,2500
382	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	13,0000
383	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	2,0000
384	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	205,0000
		<b>Capitolul 3.2.11. A-11</b>		
385	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	7,8500
386	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	7,8500
387	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-ΠA-BB	m2	7,8500
388	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	30,0000
		<b>Capitolul 3.2.12. VN1, VN2</b>		
389	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	7,0400
390	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	12,4300
391	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla	m2	19,4700

1	2	3	4	5
		imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm		
392	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-ΠA-BB	m2	19,4700
393	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	1,0000
394	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	1,0000
395	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	24,0000
396	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	100,0000
		<b>Capitolul 3.2.13. Conducte freon</b>		
397	IC31A	Teava din cupru, d 6,35 mm	m	1 000,0000
398	IC31A	Teava din cupru, d 9,52 mm	m	970,0000
399	IC31A	Teava din cupru, d 12,70 mm	m	50,0000
400	IC31A	Teava din cupru, d 15,88 mm	m	20,0000
401	IC31A	Teava din cupru, d 25,40 mm	m	10,0000
		<b>Capitolul 3.2.14. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1-AR-4, R5, R6</b>		
402	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20)	m	40,0000
403	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m	160,0000
404	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32)	m	50,0000



1	2	3	4	5
405	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m	15,0000
406	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	10,0000
407	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50/4mm	m	275,0000
408	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	275,0000
409	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	150,0000
410	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN20	buc	1,0000
411	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25	buc	2,0000
412	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN32	buc	1,0000
413	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN20 -VT 161 ,Valtec)	buc	3,0000
414	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN25 -VT 161 ,Valtec)	buc	2,0000
415	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN32 -VT 161 ,Valtec)	buc	1,0000
416	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	3,0000
417	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss	buc	3,0000
418	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc	12,0000

Proiectant

---

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**L.S.**