

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia interioara cu renovarea retelelor edilitate a Centrului Multifunctional Socio-Cultural situat in sat. Costesti, bul. Stefan cel Mare si Sfant, 68, r-l Ialoveni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Вентиляция		
		1.1.1. B1		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protectie din plasa D100 mm)	buc	1,0000
2	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (aemostat EAVCR 160 " Brofer ")	buc	1,0000
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	0,3140
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	3,9250
5	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D160 mm)	m	1,0000
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala δ=50 мм Isover Alu Rio)	m2	6,0000
		1.1.2. B2		

1	2	3	4	5
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protectie din plasa D125 mm)	buc	1,0000
8	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCR 160 " Brofer ")	buc	2,0000
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	0,3930
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	12,5600
11	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D160 mm)	m	2,0000
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	15,0000
		1.1.3. B3		
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protectie din plasa D125 mm)	buc	1,0000
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCR 160 " Brofer ")	buc	2,0000
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	1,1800

1	2	3	4	5
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	10,0500
17	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D160 mm)	m	2,0000
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatia din vata minerala ̢=50 MM Isover Alu Rio)	m2	15,0000
		1.1.4. B4		
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)	buc	1,0000
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	2,5120
21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatia D100 mm)	m	1,0000
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatia din vata minerala ̢=50 MM Isover Alu Rio)	m2	3,0000
		1.1.5. B5		
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protectie din plasa D160 mm)	buc	1,0000
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCR 100 " Brofer ")	buc	3,0000

1	2	3	4	5
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCR 160 " Brofer ")	buc	2,0000
26	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	3,1400
27	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	10,0500
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canal 200x150)	m2	7,0000
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D160 mm)	m	1,0000
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	10,0000
		1.1.6. B6		
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protective din plasa D315 mm)	buc	1,0000
32	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCR 160 " Brofer ")	buc	2,0000
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	3,1400

1	2	3	4	5
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	10,0500
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canal 200x150)	m2	7,0000
36	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D160 mm)	m	1,0000
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	10,0000
38	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 315 mm)	m2	9,8900
39	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400x200)	m2	6,0000
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	20,0000
41	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	12,0000
42	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	12,0000

1	2	3	4	5
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare		
		1.1.7. B7		
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protective din plasa D125 mm)	buc	1,0000
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila BMAO 200x100 mm)	buc	1,0000
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	3,9250
46	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canal 200x100)	m2	9,0000
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala 6=50 MM Isover Alu Rio)	m2	15,0000
48	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	6,0000
49	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	6,0000
		1.1.8. B8		

1	2	3	4	5
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)	buc	1,0000
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	3,1400
52	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	3,0000
		1.1.9. B9		
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)	buc	1,0000
55	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	4,7100
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	6,0000
		1.1.10. B10		
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)		
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	6,2800
60	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	8,0000
		1.1.11. B11		
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)	buc	1,0000
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	6,2800
64	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	8,0000
		1.1.12. B12		
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
67	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	6,2800
68	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	8,0000
		1.1.13. B13		
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D125)	buc	1,0000
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila BMAO 200x100 mm)	buc	1,0000
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	0,3930
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canal 200x100)	m2	3,0000
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	4,0000
		1.1.14. B14		
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)		
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	4,7100
77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
78	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	6,0000
		1.1.15. B15		
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D125)	buc	1,0000
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila BMAO 500x200 mm)	buc	1,0000
81	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	0,3930
82	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (canal 200x150)	m2	5,6000
83	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	7,0000
		1.1.16. B16		

1	2	3	4	5
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)	buc	1,0000
85	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	3,1400
86	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
87	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	5,0000
		1.1.17. B17		
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)	buc	1,0000
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	3,1400
90	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	5,0000
		1.1.18. B18		
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		si montate in zidarie (grila exterioara GCAM D100)		
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	0,6280
94	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (canal flexibil, fara izolatie D100 mm)	m	1,0000
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	1,0000
		1.1.19. BE1		
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila BMAO+SC 400x200 " Brofer ")	buc	1,0000
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 300x200)	m2	10,0000
98	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	13,0000
		1.1.20. III		
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila GRA 600x500h)	buc	2,0000
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila AQN 450x450)	buc	2,0000
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	22,5000

1	2	3	4	5
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 500x250)		
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ mm Isover Alu Rio)	m2	25,0000
		1.1.21. IIIB1		
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de admisie aer GRA 1200x600)	buc	1,0000
104	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime (Umbrela de protectie pentru evacuare 1200x800)	m2	0,9600
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (supapa (droseli) D160 mm)	buc	2,0000
106	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCR 160 " Brofer ")	buc	1,0000
107	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de alimentare EAVCM 160 " Brofer ")	buc	2,0000
108	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de alimentare EAVCR 125 " Brofer ")	buc	1,0000
109	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCR 100 " Brofer ")	buc	1,0000
110	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (difuzor cu clapeta AQN 450x450/ SC450x450 " Brofer ")	buc	7,0000

1	2	3	4	5
111	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (difuzor turbionar BQSN 600 "Brofer")	buc	14,0000
112	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Camera de presiune statica 450x450x500h diametru racord 315 mm)	m2	9,1400
113	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Camera de presiune statica 400x400x500h diametru racord 315 mm)	m2	15,6500
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	0,3140
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	0,3930
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	7,5360
117	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 315)	m2	54,4000
118	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 355)	m2	22,2900
119	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	18,8400

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 400)		
120	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 500)	m2	39,2500
121	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (diam. 560 mm)	m2	43,9600
122	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (diam. 630 mm)	m2	79,1280
123	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (diam. 710 mm)	m2	22,2900
124	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (diam. 800 mm)	m2	50,2400
125	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canal 1000x500)	m2	105,0000
126	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canal 1200x600)	m2	3,6000
127	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul	m2	75,9000

1	2	3	4	5
		sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canal 1600x930)		
128	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	600,0000
		1.1.22. II2B2		
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (clapeta (droseli) manual D200 mm)	buc	2,0000
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (clapeta (droseli) manual D250 mm)	buc	2,0000
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protective din plasa D315 mm)	buc	1,0000
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila GRA 400x400)	buc	1,0000
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de alimentare cu supapă BMAOV+SC 200x100 "Brofer")	buc	12,0000
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de evacuare cu supapa BMAO+SC 200x100 "Brofer")	buc	12,0000
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de alimentare cu supapă BMC2O+SC 200x100 "Brofer")	buc	1,0000
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de evacuare cu supapa BMC2O+SC 200x100 "Brofer")	buc	1,0000

1	2	3	4	5
137	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	3,5200
138	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 200 mm)	m2	18,8400
139	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 250 mm)	m2	11,7800
140	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 315 mm)	m2	24,7300
141	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala 6=50 MM Isover Alu Rio)	m2	50,0000
		1.1.23. II3B3		
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (clapeta (droseli) DBC D125 mm)	buc	2,0000
143	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (clapeta (droseli) DBC D160 mm)	buc	1,0000
144	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de protectie din plasa 500x250 mm)	buc	1,0000
145	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila GRA 500x500)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de alimentare cu supapă BMAOV+SC 300x150 "Brofer")	buc	12,0000
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de evacuare cu supapa BMAO+SC 300x150)	buc	12,0000
148	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de evacuare EAVCR 160 " Brofer ")	buc	1,0000
149	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de alimentare EAVCM 160 " Brofer ")	buc	1,0000
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	5,8900
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	1,5100
152	VA02F2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam. 500 mm)	m2	15,7000
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 250x150)	m2	16,0000
154	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	144,0000

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 450x150)		
155	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 500x250)	m2	60,0000
156	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	160,0000
		1.1.24. П4B4		
157	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de alimentare GRA 400x200)	buc	2,0000
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de alimentare cu supapă BMAOV+SC 200x100 "Brofer")	buc	4,0000
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de evacuare cu supapă BMAO+SC 200x100 "Brofer")	buc	4,0000
160	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat EAVCM 160 " Brofer ")	buc	1,0000
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 125 mm)	m2	1,9600
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 200 mm)	m2	21,9800
163	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	1,2000

1	2	3	4	5
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400x200)		
164	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	15,0000
		1.1.25. II5B5		
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila GRA 800x800)	buc	2,0000
166	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,5 mm grosime (Umbrela de protectie pentru evacuare 1000x600)	m2	0,6000
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (droseli clapeta D100 mm)	buc	2,0000
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (droseli clapeta D160 mm)	buc	1,0000
169	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de evacuare EAVCR 100 " Brofer ")	buc	1,0000
170	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de alimentare EAVCM 100 " Brofer ")	buc	2,0000
171	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de alimentare EAVCM 160 " Brofer ")	buc	1,0000
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de alimentare cu clapeta BMAOV+SC 500x150 " Brofer ")	buc	9,0000

1	2	3	4	5
173	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de evacuare cu clapeta BMAO+SC 500x150 " Brofer ")	buc	9,0000
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de alimentare cu clapeta BMAOV+SC 600x150 " Brofer ")	buc	9,0000
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de evacuare cu clapeta BMAO+SC 600x200 " Brofer ")	buc	8,0000
176	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 100 mm)	m2	12,5600
177	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 250x150)	m2	9,6000
178	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 250x200)	m2	18,0000
179	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 300x200)	m2	12,0000
180	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400x200)	m2	18,0000
181	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	7,0000

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400x300)		
182	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 500x200)	m2	7,0000
183	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 500x250)	m2	105,0000
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 600x200)	m2	8,0000
185	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal 600x300)	m2	9,0000
186	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal 800x400)	m2	132,0000
187	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (canal 800x400)	m2	80,0000
188	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ MM Isover Alu Rio)	m2	500,0000
		1.1.26. П6B6		
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		si montate in zidarie (grila de alimentare GRA 400x200)		
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de alimentare cu clapeta BMAOV+SC 300x150 "Brofer")	buc	2,0000
191	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de evacuare cu clapeta BMAO+SC 300x150)	buc	2,0000
192	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	10,0500
193	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 200 mm)	m2	25,1200
194	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400x200)	m2	1,2000
195	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala 6=50 MM Isover Alu Rio)	m2	20,0000
		1.1.27. II7B7		
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila GRA 400x200)	buc	2,0000
197	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de alimentare cu clapeta BMAOV+SC 200x100 "Brofer")	buc	4,0000
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		si montate in zidarie (grila de evacuare cu clapeta BMAO+SC 200x100 "Brofer")		
199	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de alimentare EAVCM 160 " Brofer ")	buc	1,0000
200	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de evacuare EAVCR 160 " Brofer ")	buc	1,0000
201	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	1,0000
202	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 200 mm)	m2	28,2600
203	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal 400x200)	m2	1,2000
204	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala 6=50 MM Isover Alu Rio)	m2	25,0000
		1.1.28. II8B8		
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila rezistenta la ploaie GRA 600x500)	buc	2,0000
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de alimentare cu clapeta BMAOV+SC 600x250 "Brofer")	buc	4,0000

1	2	3	4	5
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de evacuare cu clapeta BMAO+SC 500x250 " Brofer ")	buc	5,0000
208	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de alimentare EAVCM 160 " Brofer ")	buc	1,0000
209	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (anemostat de evacuare EAVCR 160 " Brofer ")	buc	1,0000
210	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (diam. 160 mm)	m2	4,0200
211	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal 600x300)	m2	108,0000
212	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal 600x500)	m2	2,2000
213	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolatie din vata minerala $\delta=50$ mm Isover Alu Rio)	m2	40,0000
		2. Lucrari de montare 2.1. Вентиляция 2.1.1. B1		
214	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 100L)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
215	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Controler de viteză/Comutator MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
216	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D100 L=900 mm)	buc	1,0000
217	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (D100 mm)	buc	2,0000
218	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapă de reținere RSK " Salda " D100 mm, in pret rămân doar elementele de fixare)	buc	1,0000
		2.1.2. B2		
219	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 125L)	buc	1,0000
220	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Controler de viteză/Comutator MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
221	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D125 L=900 mm)	buc	1,0000
222	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (D125 mm)	buc	2,0000
223	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapă de reținere RSK " Salda " D125 mm, in pret rămân doar elementele de fixare)	buc	1,0000
		2.1.3. B3		
224	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 125L)		
225	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (regulator de viteza MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
226	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D125 L=900 mm)	buc	1,0000
227	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D125 mm)	buc	2,0000
228	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere RSK " Salda " D125 mm, in pret rămân doar elementele de fixare)	buc	1,0000
		2.1.4. B4		
229	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.5. B5		
230	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 160L)	buc	1,0000
231	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (regulator de viteza MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
232	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D160 L=900 mm)	buc	1,0000
233	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D160 mm)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
234	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere RSK " Salda " D160 mm, in pret rămân doar elementele de fixare))	buc	1,0000
		2.1.6. B6		
235	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 315L)	buc	1,0000
236	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (regulator de viteza MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
237	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D315 L=900 mm)	buc	1,0000
238	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D315 mm)	buc	2,0000
239	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere RSK " Salda " D315 mm, in pret rămân doar elementele de fixare)	buc	1,0000
		2.1.7. B7		
240	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 125L)	buc	1,0000
241	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (regulator de viteza MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
242	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D125 L=900 mm)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
243	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D125 mm)	buc	2,0000
244	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere RSK " Salda " D125 mm, in pret rămân doar elementele de fixare)	buc	1,0000
		2.1.8. B8		
245	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.9. B9		
246	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.10. B10		
247	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.11. B11		
248	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.12. B12		
249	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.13. B13		

1	2	3	4	5
250	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 125L)	buc	1,0000
251	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (regulator de viteza MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
252	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D125 L=900 mm)	buc	1,0000
253	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D125 mm)	buc	2,0000
254	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere RSK " Salda " D125 mm, in pret rămân doar elementele de fixare))	buc	1,0000
		2.1.14. B14		
255	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.15. B15		
256	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (ventilator de evacuare Ruck RS 125L)	buc	1,0000
257	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (regulator de viteza MTY 1 " RUCK ")	buc	1,0000
258	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AKS " Salda " D125 L=900 mm)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
259	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D125 mm)	buc	2,0000
260	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere RSK " Salda " D125 mm, in pret rămân doar elementele de fixare)	buc	1,0000
		2.1.16. B16		
261	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 (ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.17. B17		
262	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 (ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.18. B18		
263	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 ("Soler&Palau" Silent-100 CZ)	buc	1,0000
		2.1.19. III		
264	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare VTS Ventus N-type NVS 023)	buc	1,0000
265	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (500x250)	buc	2,0000
		2.1.20. III B1		
266	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin Modular_R ADT07FCD1)		
267	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (1000x600)	buc	4,0000
268	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens))	buc	1,0000
269	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (D630 L900 mm AGS-630-50-900-M)	buc	2,0000
270	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-M7M1I9-1000-600-2000-S)	buc	1,0000
271	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-M0AHM8-1000-600-1600-S)	buc	1,0000
272	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-IGT0B4-1000-600-1200-S)	buc	1,0000
273	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-MNVRI0-1000-600-1700-S)	buc	1,0000
		2.1.21. II2B2		
274	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin Modular_T ATB04LA)	buc	1,0000
275	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D315)	buc	4,0000
276	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens))	buc	1,0000

1	2	3	4	5
277	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere BDD 315, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
278	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (D315 L900 mm)	buc	2,0000
279	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapă de închidere DBSP 315 с приводом Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
280	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (" Belimo " BF230)	buc	1,0000
		2.1.22. ПЗБ3		
281	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin Modular_T ATB07RA)	buc	1,0000
282	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D500)	buc	4,0000
283	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens))	buc	1,0000
284	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere 500x250 " Brofer ", in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
285	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (SRA 500x250 L900 mm " Brofer "	buc	2,0000
286	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de inchidere 500x250 с приводом Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
287	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapă ignifugă MDF25LM	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		450x150 " Brofer " с приводом Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)		
288	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (" Belimo " BF230)	buc	5,0000
		2.1.23. П4В4		
289	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin 1 VAM 500J8)	buc	1,0000
290	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (D200 mm)	buc	4,0000
291	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (D200 L=900 mm)	buc	2,0000
292	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere RSK D200 mm, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
293	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 8 1600 mm (supapa de inchidere DBSP 200 " Brofer " с приводом Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
294	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (" Belimo " BF230)	buc	1,0000
295	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (incalzitor electric EOKO2-200-3 N=3 кВт 1/23B)	buc	1,0000
296	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Filtru grosier FD 200)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		2.1.24. II5B5		
297	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin ADT04FCD1)	buc	1,0000
298	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens))	buc	1,0000
299	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (800x400)	buc	4,0000
300	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-IBIMBC-800-400-1400-S)	buc	1,0000
301	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-M4SDMD-800-400-1000-S)	buc	1,0000
302	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-I3EXB2-600-600-800-S)	buc	1,0000
303	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (STS-IIM1BY-600-600-1300-S)	buc	1,0000
304	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta itgnifug MDF25LM 500x250 " Brofer " cu dispozitiv de actionare electrica Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	2,0000
305	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta itgnifug MDF25LM 600x300 " Brofer " cu dispozitiv de actionare electrica Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
306	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta itgnifug MDF25LM 600x200 " Brofer " cu dispozitiv de actionare	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		electrica Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)		
307	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta itgnifug MDF25LM 250x200 " Brofer " cu dispozitiv de actionare electrica Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
308	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (dispozitiv de actionare electrica " Belimo " BF230)	buc	5,0000
		2.1.25. П6B6		
309	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin 1 VAM 350J8)	buc	1,0000
310	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D200 mm)	buc	4,0000
311	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (D200 L=900 mm)	buc	2,0000
312	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de retinere RSK D200 mm, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
313	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de inchidere DBSP 200 " Brofer " с приводом Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
314	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (" Belimo " BF230)	buc	1,0000
315	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (calorifer electric EOKO2-200-3 N=3 кВт 1/23B)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
316	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (filtru grosier FD 200)	buc	1,0000
		2.1.26. II7B7		
317	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin 1 VAM 500J8)	buc	1,0000
318	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (D200 mm)	buc	4,0000
319	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (D200 L=900 mm)	buc	2,0000
320	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de retinere RSK D200 mm, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
321	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta de inchidere DBSP 200 " Brofer " cu dispozitiv de actionare electrica Belimo TF230, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
322	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (" Belimo " BF230)	buc	1,0000
323	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (calorifer electric EOKO2-200-3 N=3 κBт 1/23B)	buc	1,0000
324	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (filtru grosier FD 200)	buc	1,0000
		2.1.27. II8B8		

1	2	3	4	5
325	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare VTS Ventus Compact VVS 020s)	buc	1,0000
326	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (600x300 mm)	buc	4,0000
327	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de retinere 600x300, in pret ramane numai elemente de fixare)	buc	1,0000
		2.1.28. П9В9 - П10В10- П11В11- П12В12- П13В13		
328	VC07A apl	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 (Recuperator CLIMTEC RD 200 STANDARD complet cu încălzire suplimentară de 300 W și telecomandă)	buc	5,0000
		3. Utilaj 3.1. Вентиляция 3.1.1. В1		
329	Pret frnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 100L Лвѳт.= 120 м3/ч P = 150 Па Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
330	Pret frnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1 " RUCK "	buc	1,0000
331	Pret frnizor	Aparator de zgomot AKS D100 L=900 mm	buc	1,0000
332	Pret frnizor	Sustinerea elastica D100 mm	buc	2,0000
333	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D100 mm	buc	1,0000
		3.1.2. В2		
334	Pret frnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 125L Лвѳт.= 120 м3/ч P = 150 Па Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000

1	2	3	4	5
335	Pret furnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1 " RUCK "	buc	1,0000
336	Pret furnizor	Aparator de zgomot AKS D125 L=900 mm	buc	1,0000
337	Pret furnizor	Sustinerea elastica D125 mm	buc	2,0000
338	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D125 mm	buc	1,0000
		3.1.3. B3		
339	Pret furnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 125L L _{в_{ыт}} .= 120 м3/ч P = 150 Па N _{max.эл.} =0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
340	Pret furnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1 " RUCK "	buc	1,0000
341	Pret furnizor	Aparator de zgomot AKS D125 L=900 mm	buc	1,0000
342	Pret furnizor	Sustinerea elastica D125 mm	buc	2,0000
343	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D125 mm	buc	1,0000
		3.1.4. B4		
344	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ L _{в_{ыт}} .= 50 м3/ч N _{max.эл.} =0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.5. B5		
345	Pret furnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 160L L _{в_{ыт}} .= 385 м3/ч P = 200 Па N _{max.эл.} =0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
346	Pret furnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1 " RUCK "	buc	1,0000
347	Pret furnizor	Aparator de zgomot AKS D160 L=900 mm	buc	1,0000
348	Pret furnizor	Sustinerea elastica D160 mm	buc	2,0000
349	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D160 mm	buc	1,0000
		3.1.6. B6		

1	2	3	4	5
350	Pret furnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 315L ЛВЫТ.= 1100 м3/ч P = 290 Па Nmax.эл.=0,3 кВт ~1/220	buc	1,0000
351	Pret furnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1" RUCK "	buc	1,0000
352	Pret furnizor	Aparator de zgomot AKS D315 L=900 mm	buc	1,0000
353	Pret furnizor	Sustinerea elastica D315 mm	buc	2,0000
354	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D315 mm	buc	1,0000
		3.1.7. B7		
355	Pret furnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 125L ЛВЫТ.= 120 м3/ч P = 150 Па Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
356	Pret furnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1" RUCK "	buc	1,0000
357	Pret furnizor	Aparator de zgomot AKS D125 L=900 mm	buc	1,0000
358	Pret furnizor	Sustinerea elastica D125 mm	buc	2,0000
359	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D125 mm	buc	1,0000
		3.1.8. B8		
360	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.9. B9		
361	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.10. B10		
362	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.11. B11		
363	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.12. B12		

1	2	3	4	5
364	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.13. B13		
365	Pret frnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 125L ЛВЫТ.= 120 м3/ч P = 150 Па Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
366	Pret frnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1" RUCK "	buc	1,0000
367	Pret frnizor	Aparator de zgomot AKS D125 L=900 mm	buc	1,0000
368	Pret frnizor	Sustinerea elastica D125 mm	buc	2,0000
369	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D125 mm	buc	1,0000
		3.1.14. B14		
370	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.15. B15		
371	Pret frnizor	Ventilator de evacuare Ruck RS 125L ЛВЫТ.= 120 м3/ч P = 150 Па Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
372	Pret frnizor	Controler/comutator de viteză MTY 1" RUCK "	buc	1,0000
373	Pret frnizor	Aparator de zgomot AKS D125 L=900 mm	buc	1,0000
374	Pret frnizor	Sustinerea elastica D125 mm	buc	2,0000
375	Pret furnizor	Supapă de reținere RSK " Salda " D125 mm	buc	1,0000
		3.1.16. B16		
376	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.17. B17		
377	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ ЛВЫТ.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		3.1.18. B18		
378	Pret furnizor	Ventilator de evacuare S&P Silent 100 CZ Лвыт.= 50 м3/ч Nmax.эл.=0,1 кВт ~1/220	buc	1,0000
		3.1.19. П1		
379	Pret furnizor	Unitate de alimentare VTS Ventus N-tip NVS 023 Lpr.= 1885 m3/h P = 300 Pa Nmax.el.=1,5 kW ~1/230 Inclus: control încorporat, încălzitor/răcitor de aer cu freon, filtru panou M5, supapă de aer, servomotor valvă de aer cu retur cu arc	buc	1,0000
380	Pret furnizor	Sustinerea elastica 500x250	buc	2,0000
		3.1.20. П1B1		
381	Pret furnizor	Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin MODULAR_R ADT07FCD1 Lpr.= 9630 m3/h Lvyt.= 8530 m3/h P = 600 Pa Nmax.el.=12 kW ~3/400 Inclus: control încorporat, încălzitor de aer freon/răcitor de aer, buzunar filtru M5/F7, recuperator rotativ, amortizoare	buc	1,0000
382	Pret furnizor	Telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens)	buc	1,0000
383	Pret furnizor	Sustinerea elastica 1000x600	buc	4,0000
384	Pret furnizor	Aparator de zgomot D630 L900 mm AGS- 630-50-900-M	buc	2,0000
385	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-M7M119-1000- 600-2000-S	buc	1,0000
386	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-M0AHM8-1000- 600-1600-S	buc	1,0000
387	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-IGT0B4-1000- 600-1200-S	buc	1,0000
388	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-MNVRI0-1000- 600-1700-S	buc	1,0000
		3.1.21. П2B2		
389	Pret furnizor	Unitate de alimentare si evacuare cu recuperare Daikin Modular_T ATB04LA Lpr.= 950m3/h Lvyt.= 950m3/h P = 300 Pa Nmax.el.=1.3 kW ~1/220	buc	1,0000

1	2	3	4	5
390	Pret furnizor	Telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens)	buc	1,0000
391	Pret furnizor	Sustinerea elastica D315	buc	4,0000
392	Pret furnizor	Supapa de retinere BDD 315	buc	1,0000
393	Pret frnizor	Aparator de zgomot D315 L=900 mm	buc	2,0000
394	Pret furnizor	Supapa de inchidere DBSP 315 cu dispozitiv de actionarea electrica Belimo TF230 "Brofer"	buc	1,0000
395	Pret furnizor	Dispozitiv de actionarea electrica "Belimo" BF230A	buc	1,0000
		3.1.22. II3B3		
396	Pret furnizor	Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin Modular_T ATB07RA Lpr.= 1930m3/h Lvyt.= 1930m3/h P = 400 Pa Nmax.el.=2,7 kW ~1/220	buc	1,0000
397	Pret furnizor	Telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens)	buc	1,0000
398	Pret furnizor	Sustinerea elastica D500	buc	4,0000
399	Pret furnizor	Supapa de retinere 500x250	buc	1,0000
400	Pret furnizor	Aparator de zgomot SRA 500x250 L900 mm "Brofer"	buc	2,0000
401	Pret furnizor	Supapa de inchidere 500x250 cu dispozitiv de actionarea electrica Belimo TF230 "Brofer"	buc	1,0000
402	Pret furnizor	Clapeta ignifug MDF25LM 450x150 "Brofer" cu dispozitiv de actionarea electrica Belimo BFL230T	buc	4,0000
403	Pret furnizor	Dispozitiv de actionarea electrica "Belimo" BF230A	buc	5,0000
		3.1.23. II4B4		
404	Pret furnizor	Unitate de alimentare si evacuare cu recuperare Daikin VAM 500J8 Lpr.= 420m3/h Lvyt.= 420m3/h P = 100 Pa Nmax.el.=1 kW ~1/220	buc	1,0000
405	Pret furnizor	Telecomanda BRC1H52W "Daikin"	set	1,0000

1	2	3	4	5
406	Pret furnizor	Sustinerea elastica D200 mm	buc	4,0000
407	Pret furnizor	Aparator de zgomot D200 mm L=900 mm	buc	2,0000
408	Pret furnizor	Supapa de retinere RSK D200 mm	buc	1,0000
409	Pret furnizor	Supapa de inchidere DBSP 200 "Brofer" cu dispozitiv de actionarea electrica Belimo TF230	buc	1,0000
410	Pret furnizor	Dispozitiv de actionarea electrica "Belimo" BF230A	buc	1,0000
411	Pret furnizor	Calorifer electric EOKO2-200-3 N=3 κBт 1/23B "2VV"	buc	1,0000
412	Pret furnizor	Filtru grosier FD 200	buc	1,0000
		3.1.24. II5B5		
413	Pret furnizor	Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare Daikin R ADT04FCD1 Lpr.=4160 m3/h Lout.= 4290 m3/h P = 600 Pa Nmax.el.=12 kW ~3/400 Inclus: control încorporat, încălzitor de aer freon/răcitor de aer, filtru buzunar M5/F7, recuperator rotativ amortizor	buc	1,0000
414	Pret furnizor	Telecomanda ALC00895A (Pol 895 Siemens)	buc	1,0000
415	Pret furnizor	Sustinerea elastica 800x400	buc	4,0000
416	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-IBIMBC-800-400-1400-S	buc	1,0000
417	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-M4SDMD-800-400-1000-S	buc	1,0000
418	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-I3EXB2-600-600-800-S	buc	1,0000
419	Pret furnizor	Aparator de zgomot STS-IIM1BY-600-600-1300-S	buc	1,0000
420	Pret furnizor	Supapa ignifuga MDF25LM 500x250 "Brofer"	buc	2,0000
421	Pret furnizor	Supapa ignifuga MDF25LM 600x300 "Brofer"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
422	Pret furnizor	Supapa ignifuga MDF25LM 600x200 "Brofer"	buc	1,0000
423	Pret furnizor	Supapa ignifuga MDF25LM 250x200 "Brofer"	buc	1,0000
424	Pret furnizor	Dispozitiv de actionarea electrica "Belimo" BF230A	buc	5,0000
		3.1.25. П6B6		
425	Pret furnizor	Unitate de alimentare si evacuare cu recuperare Daikin VAM 350J8 Lpr.= 320m3/h Lvyt.= 320m3/h P = 100 Pa Nmax.el.=1 kW ~1/220	buc	1,0000
426	Pret furnizor	Telecomanda BRC1H52W "Daikin"	set	1,0000
427	Pret furnizor	Sustinerea elastica D200 mm	buc	4,0000
428	Pret furnizor	Aparator de zgomot D200 mm L=900 mm	buc	2,0000
429	Pret furnizor	Supapa de retinere RSK D200 mm	buc	1,0000
430	Pret furnizor	Supapa de inchidere DBSP 200 "Brofer" cu dispozitiv de actionarea electrica Belimo TF230	buc	1,0000
431	Pret furnizor	Dispozitiv de actionarea electrica "Belimo" BF230A	buc	1,0000
432	Pret furnizor	Calorifer electric EOKO2-200-3 N=3 кВт 1/23B "2VV"	buc	1,0000
433	Pret furnizor	Filtru grosier FD 200	buc	1,0000
		3.1.26. П7B7		
434	Pret furnizor	Unitate de alimentare si evacuare cu recuperare Daikin VAM 500J8 Lpr.= 420m3/h Lvyt.= 420m3/h P = 100 Pa Nmax.el.=1 kW ~1/220	buc	1,0000
435	Pret furnizor	Telecomanda BRC1H52W "Daikin"	set	1,0000
436	Pret furnizor	Sustinerea elastica D200 mm	buc	4,0000
437	Pret furnizor	Aparator de zgomot D200 mm L=900 mm	buc	2,0000
438	Pret furnizor	Supapa de retinere RSK D200 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
439	Pret furnizor	Supapa de inchidere DBSP 200 "Brofer" cu dispozitiv de actionarea electrica Belimo TF230	buc	1,0000
440	Pret furnizor	Dispozitiv de actionarea electrica "Belimo" BF230A	buc	1,0000
441	Pret furnizor	Calorifer electric EOKO2-200-3 N=3 κBт 1/23B "2VV"	buc	1,0000
442	Pret furnizor	Filtru grosier FD 200	buc	1,0000
		3.1.27. П8B8		
443	Pret furnizor	Unitate de alimentare și evacuare cu recuperare VTS Ventus Compact VVS 020s Lpr.= 2000 m3/h Lvyt.= 2000 m3/h P = 300 Pa Nmax.el.=3 kW ~1/220 Inclus: control încorporat, încălzitor de aer/răcitor de aer freon, servomotoare filtru panou M5, servomotoare amortizor cu arc de retur aer.	buc	1,0000
444	Pret furnizor	Sustinerea elastica 600x300	buc	4,0000
445	Pret furnizor	Supapa de retinere 600x300 "Brofer"	buc	1,0000
		3.1.28. П9B9 - П10B10- П11B11- П12B12- П13B13		
446	Pret furnizor	Recuperator CLIMTEC RD 200 STANDARD complet cu încălzire suplimentară de 300 W și telecomandă	buc	5,0000