

**Reparatia capitala a salii
festive din cadrul LT Mircea cel
Batran**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Canale de ventilare		
		Capitolul 1.1. B1		
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310
2	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,310
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000
4		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,000
5		Grila GTA 400x100	buc	1,000
		Capitolul 1.2. B2		
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,310
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000
9		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,000
10		Grila GTA 400x100	buc	1,000
		Capitolul 1.3. II/11 Evacuarea fumului		

1	2	3	4	5
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000
12		Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc	1,000
13		Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000
14		Canal de montare 1000x500 L230	buc	1,000
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,000
		Capitolul 1.4. IIB1		
16	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Clapeta drosel manuala DBC d250 sau analog (de creat resursa)	buc	7,000
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Clapeta drosel manuala DBC d315 sau analog (de creat resursa)	buc	1,000
18		Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc	2,000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,000
20		Grila confectionata individual $S \geq 0.5m^2$	buc	8,000
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - Camera pentru presiune statica 8 buc x2.5m ²	m2	20,000
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m)	m2	27,490
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)	m2	4,200

1	2	3	4	5
24	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	19,230
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	19,300
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m2	22,600
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m2	24,560
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m2	62,560
29	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	220,000
30	Pret de piata	Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		Capitolul 1.5. K1		
31	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,000
32	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	15,000
33	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	15,000
34	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,000
35	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		Capitolul 1.6. K2		
36	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	20,000

1	2	3	4	5
37	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	20,000
38	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	20,000
39	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfinn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		Capitolul 1.7. K3		
40	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,000
41	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	15,000
42	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	15,000
43	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,000
44	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfinn EASY FOOT 300x300	set	1,000
		Capitolul 1.8. KKB1		
45	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,000
46	F E03 B	Teava de cupru izolata 15.9	m	15,000
47	Pret de piata	Constructie de montaj 1000x800 EASY FOOT 300x300	set	1,000
		Capitolul 1.9. Lucrari diverse		
48	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	200,000
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,000
50	VA08A	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime	kg	50,000
51	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	180,000
52	TrI1AC12D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	5,000

1	2	3	4	5
53	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	5,000
54	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	5,000
		Capitolul 1.10. Gauri		
55	RCsB29S K-4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	8,000
		Capitolul 1.11. Gauri tehnologice pentru reseaua de ventilare		
56	RCsB29J K-5,4	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	38,000
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consolidarea golurilor tehnologice	kg	120,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. B1		
58	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	1,000
		Capitolul 2.2. B2		
59	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	1,000
		Capitolul 2.3. П/Д1 Evacuarea fumului		
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Clapeta izolata	buc	1,000
		Capitolul 2.4. ПБ1		
61	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500	buc	1,000

1	2	3	4	5
		- 12.000 mc/h /		
		Capitolul 2.5. K1		
62	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	buc	1,000
63	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Panou decorativ PB-950KB	buc	1,000
64	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /	buc	1,000
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
66		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	20,000
		Capitolul 2.6. K2		
67	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	buc	1,000
68	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie//Panou decorativ PB-950KB	buc	1,000
69	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc	1,000
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250
71		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	25,000
		Capitolul 2.7. K3		
72	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	buc	1,000
73	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie//Panou decorativ PB-950KB	buc	1,000
74	08-03-535-1	Aparat de comanda manual,	buc	1,000
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200

1	2	3	4	5
76		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	20,000
		Capitolul 2.8. KKB1		
77	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	buc	1,000
78	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
79		Ventilator Silent 100CZ L=75 m ³ /ч	buc	2,000
80		Clapeta izolata GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000
81		Aparat de conditionare, L _Π =2950m ³ /h, P _Π =250Πa, L _B =2800m ³ /h, P _B =250Πa, in componenta: VentilatoareEC, recuperator din plastine, electrocalorifer 11,1kW schimbator de caldura cu freon R410A 18 kW, filtre G4, clapete de intrare, atenuator de zgomot (intrare+iesire) 4buc, insertii elastice , sistema de automatizare	set	1,000
82		aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc	4,000
83		Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA	buc	4,000
84		Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc	4,000
85		Panou decorativ PB-950KB	buc	4,000
86		Bloc exterior multizonal Qx=25,2kW, Qt=27,3kW	buc	1,000
87		Complet de interconexiune Haier AH1-280B	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.