

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-6

Lucrări de reparație a salii festive din cadrul LT Mircea cel Bătrân, mun. Chișinău

Ventilarea**Valoarea de deviz 1 055 806,93 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canale de ventilare				
		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	0,3100	393,494 196,561	121,983 60,934
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	0,3100	173,390 55,119	53,751 17,087
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,0000	27,300 26,000	54,600 52,000
4		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,0000	135,930 0,000	135,930 0,000
5		Grila GTA 400x100	buc	1,0000	241,730 0,000	241,730 0,000
		<i>Total</i>	Lei			607,994
		Total B1 Inclusiv salariu				607,994 130,021
		1.2. B2				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,3100	393,494 196,561	121,983 60,934
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	0,3100	173,390 55,119	53,751 17,087
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,0000	27,300 26,000	54,600 52,000
9		Grila de tip exterior GCAM 100	buc	1,0000	135,930 0,000	135,930 0,000
10		Grila GTA 400x100	buc	1,0000	241,730 0,000	241,730 0,000
		<i>Total</i>	Lei			607,994
		Total B2 Inclusiv salariu				607,994 130,021
		1.3. P/D1 Evacuarea fumului				
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,0000	27,300 26,000	54,600 52,000
12		Grila decorativa R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 113,850 0,000	1 113,850 0,000
13		Grila cu jaluzele RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	239,250 0,000	239,250 0,000
14		Canal de montare 1000x500 L230	buc	1,0000	2 720,000 0,000	2 720,000 0,000
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	5,0000	173,389 55,120	866,946 275,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 994,646
		Total ПД1 Evacuarea fumului Inclusiv salariu				4 994,646 327,600
		1.4. ПБ1				
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	7,0000	703,533 178,880	4 924,728 1 252,160
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	1,0000	728,873 178,880	728,873 178,880
18		Canal incovoiat cu plasa 860x480	buc	2,0000	799,950 0,000	1 599,900 0,000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,0000	27,300 26,000	218,400 208,000
20		Grila confectionata individual S=>0.5m2	buc	8,0000	589,700 0,000	4 717,600 0,000
21	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 - Camera pentru presiune statica 8 buc x2.5m2	m2	20,0000	393,491 196,560	7 869,827 3 931,200
22	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 (D250 L=35m)	m2	27,4900	393,491 196,560	10 817,076 5 403,434
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime,	m2	4,2000	346,687 140,920	1 456,084 591,864

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)				
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	19,2300	346,687 140,920	6 666,782 2 709,892
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	19,3000	346,686 140,920	6 691,048 2 719,756
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	22,6000	425,235 140,920	9 610,309 3 184,792
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	24,5600	425,235 140,920	10 443,770 3 460,995
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	62,5600	411,514 127,920	25 744,290 8 002,675
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	220,0000	464,122 154,440	102 106,774 33 976,800
30	Pret de piata	Constructie de montaj 3500x1000 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	3 121,880 0,000	3 121,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			196 717,341
		Total PIB1 Inclusiv salariu				196 717,341 65 620,448
		1.5. K1				
31	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,0000	201,732 69,160	3 025,980 1 037,400
32	F E03 B	Teava de cupru izolata 15,9	m	15,0000	281,670 69,160	4 225,055 1 037,400
33	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	15,0000	36,585 18,200	548,782 273,000
34	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,0000	666,349 15,080	666,349 15,080
35	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	1 469,120 0,000	1 469,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 935,286
		Total K1 Inclusiv salariu				9 935,286 2 362,880
		1.6. K2				
36	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	20,0000	201,732 69,160	4 034,640 1 383,200
37	F E03 B	Teava de cupru izolata 15,9	m	20,0000	281,670 69,160	5 633,406 1 383,200
38	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	20,0000	36,586 18,200	731,710 364,000
39	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	1 469,120 0,000	1 469,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 868,876
		Total K2 Inclusiv salariu				11 868,876 3 130,400
		1.7. K3				
40	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,0000	201,732 69,160	3 025,980 1 037,400
41	F E03 B	Teava de cupru izolata 15,9	m	15,0000	281,670 69,160	4 225,055 1 037,400
42	IC35B	Teava pentru drenaj PVC d32	m	15,0000	36,585 18,200	548,782 273,000
43	SB28B	Sifon de drenaj pentru conditioner hl138	buc	1,0000	666,349	666,349

1	2	3	4	5	6	7
					15,080	15,080
44	Pret de piata	Constructie de montaj 900x400 Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	1 469,120 0,000	1 469,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 935,286
		Total K3 Inclusiv salariu				9 935,286 2 362,880
		1.8. KKB1				
45	F E03 B	Teava de cupru izolata 9.52	m	15,0000	201,732 69,160	3 025,980 1 037,400
46	F E03 B	Teava de cupru izolata 15,9	m	15,0000	281,670 69,160	4 225,055 1 037,400
47	Pret de piata	Constructie de montaj 1000x800 EASY FOOT 300x300	set	1,0000	1 469,120 0,000	1 469,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 720,155
		Total KKB1 Inclusiv salariu				8 720,155 2 074,800
		1.9. Lucrari diverse				
48	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	200,0000	37,960 37,960	7 592,000 7 592,000
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,0000	24,777 22,360	4 955,400 4 472,000
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	50,0000	74,610 45,760	3 730,500 2 288,000
51	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltimi de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	180,0000	73,665 54,600	13 259,700 9 828,000
52	TrI1AC12 D2	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	t	5,0000	15,600 15,600	78,000 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren				
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	5,0000	65,000 65,000	325,000 325,000
54	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	5,0000	48,165 29,640	240,825 148,200
		<i>Total</i>	Lei			30 181,425
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				30 181,425 24 731,200
		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	8,0000	1 880,223 187,200	15 041,783 1 497,600
		<i>Total</i>	Lei			15 041,783
		Total Gauri Inclusiv salariu				15 041,783 1 497,600
		1.11. Gauri tehnologice pentru retea 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	38,0000	1 411,582 140,400	53 640,101 5 335,200
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	120,0000	36,102 10,920	4 332,194 1 310,400
		<i>Total</i>	Lei			57 972,295

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gauri tehnologice pentru retea de ventilare Inclusiv salariu				57 972,295 6 645,600
		<i>Total</i>	Lei			346 583,081
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			26 163,228
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5 353,869
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			22 686,011
		<i>Total</i>				400 786,189
		<i>Venit</i>	3 %			12 023,585
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				412 809,774 109 013,450
		2. Lucrari de montare				
		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	1,0000	606,600 600,600	606,600 600,600
		<i>Total</i>	Lei			606,600
		Total B1 Inclusiv salariu				606,600 600,600
		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	1,0000	606,600 600,600	606,600 600,600
		<i>Total</i>	Lei			606,600
		Total B2 Inclusiv salariu				606,600 600,600
		2.3. ПД1 Evacuarea fumului				
60	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se excluce: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Clapeta izolata	buc	1,0000	458,901 180,440	458,901 180,440
		<i>Total</i>	Lei			458,901
		Total ПД1 Evacuarea fumului Inclusiv salariu				458,901 180,440

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. PIB1				
61	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	buc	1,0000	3 477,544 2 950,480	3 477,544 2 950,480
		<i>Total</i>	Lei			3 477,544
		Total PIB1 Inclusiv salariu				3 477,544 2 950,480
		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	1,0000	1 294,574 1 076,920	1 294,574 1 076,920
63	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Panou decorativ PB-950KB	buc	1,0000	425,484 102,960	425,484 102,960
64	08-03-535-1	Aparat de comanda manual	buc	1,0000	429,980 181,480	429,980 181,480
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	0,2000	1 181,860 644,800	236,372 128,960
66		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	20,0000	35,300 0,000	706,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 092,410
		Total K1 Inclusiv salariu				3 092,410 1 490,320
		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	1,0000	1 294,574 1 076,920	1 294,574 1 076,920

1	2	3	4	5	6	7
68	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Panou decorativ PB-950KB	buc	1,0000	425,484 102,960	425,484 102,960
69	08-03-535-1	Aparat de comanda manual	buc	1,0000	429,980 181,480	429,980 181,480
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	0,2500	1 183,636 644,800	295,909 161,200
71		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	25,0000	35,300 0,000	882,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 328,447
		Total K2 Inclusiv salariu				3 328,447 1 522,560
		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	1,0000	1 294,574 1 076,920	1 294,574 1 076,920
73	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Panou decorativ PB-950KB	buc	1,0000	425,484 102,960	425,484 102,960
74	08-03-535-1	Aparat de comanda manual	buc	1,0000	429,980 181,480	429,980 181,480
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	0,2000	1 181,860 644,800	236,372 128,960
76		Cablu BBΓHΓ LS 5x2.5	m	20,0000	35,300 0,000	706,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 092,410
		Total K3 Inclusiv salariu				3 092,410 1 490,320
		2.8. KKБ1				
77	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare,	buc	1,0000	2 677,459 2 333,240	2 677,459 2 333,240

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h				
78	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,0000	3 634,932 1 471,600	3 634,932 1 471,600
		<i>Total</i>	Lei			6 312,391
		Total KKB1 Inclusiv salariu				6 312,391 3 804,840
		<i>Total</i>	Lei			20 975,303
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 033,638
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			214,310
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			4 550,458
		<i>Total</i>				28 773,709
		<i>Venit</i>	3 %			863,211
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 636,920 12 640,160
		3. Utilaj				
79		Ventilator Silent 100CZ L=75 M3/ч	buc	2,0000	703,000 0,000	1 406,000 0,000
80		Clapeta izolata GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,0000	12 415,300 0,000	12 415,300 0,000
81	Pret de piata	Aparat de conditionare, L _П =2950m3/h, P _П = 250Πa, L _B =2800m3/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	1,0000	235 320,000 0,000	235 320,000 0,000
82		Aparat de conditionare de tip casetat Haier AB71S2SG1FA racire (W) 7.1kW Incalzire (W) 8.0kW	buc	4,0000	15 450,000 0,000	61 800,000 0,000
83		Bloc exterior HAIER 1U71S2SR2FA	buc	4,0000	7 120,000 0,000	28 480,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
84		Comanda de distanta cu cablu pentru conditioner Haier	buc	4,0000	1 233,330 0,000	4 933,320 0,000
85		Panou decorativ PB-950KB	buc	4,0000	1 480,000 0,000	5 920,000 0,000
86		Bloc exterior multizonal Qx=25,2kW, Qt=27,3kW	buc	1,0000	73 667,000 0,000	73 667,000 0,000
87		Complet de interconexiune Haier AH1-280B	buc	1,0000	8 264,330 0,000	8 264,330 0,000
		<i>Total</i>	Lei			432 205,950
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 186,471
		Total Utilaj Inclusiv salariu				437 392,421

		Total	Lei	879 839,11
		Tva	20 %	175 967,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 055 806,93 121 653,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)