

**Supraetajarea unui bloc din
gradinita de copii Nr. 193 din
mun Chisinau, or. Vatra, str. M.
Eminescu, Nr.31. Obiect №02/06-
2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de tehnice-sanitarea (ventilare) (marca IVC)**

Valoarea de deviz 132 468 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie generale				
		1.1. R-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D200) 1,5m	m2	0,94	293,585 217,943	275,970 204,866
2	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 (Canale de aer din tabla zincata 500x200) 1,6m	m2	2,24	241,788 141,833	541,605 317,707
3	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 (Canale de aer din tabla zincata 600x250) 1,6m	m2	2,72	295,393 189,133	803,470 514,443
4	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	9,00	295,381	2 658,429

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300) 5m			189,125	1 702,123
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica ONL2 400x1000, Vents)	buc	3,00	346,830 28,830	1 040,490 86,490
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,00	274,160 28,830	274,160 28,830
7	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,00	29,977 17,298	1 199,082 691,920
8	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	187,125 95,150	7,485 3,806
9	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	361,375 220,550	14,455 8,822
		Total R-1 Inclusiv salariu				6 815,146 3 559,007
		1.2. A-1, A-2, A-3, A-4				
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Vibroizolatoare BBIp 16 VENTS)	buc	6,00	1 135,085 281,381	6 810,509 1 688,285
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,00	493,603 106,671	493,603 106,671

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (Flansa de intrare la ventilator ΦBII-BIIYH 250 VENTS)				
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D125) 4m	m2	1,57	293,662 217,969	461,050 342,212
13	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D200) 0,5m	m2	0,32	293,734 218,028	93,995 69,769
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata D250) 1,5m	m2	1,18	237,634 156,269	280,408 184,397
15	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata D280) 1m	m2	0,88	248,993 156,272	219,114 137,519
16	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 (Canale de aer din tabla zincata 400x300) 2m	m2	2,80	241,790 141,844	677,011 397,162
17	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 (Canale de aer din tabla zincata 450x300) 6m	m2	9,00	241,796 141,844	2 176,168 1 276,592
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	4,80	295,384 189,125	1 417,842 907,799

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 500x300) 3m				
19	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, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (un strat de vata minerala b=50mm)	m2	8,58	108,970 61,121	934,960 524,418
20	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 1000x540x450h) 1buc	m2	1,08	290,451 159,152	313,687 171,884
21	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 2200x1000x450h) 1buc	m2	4,40	290,430 159,142	1 277,891 700,223
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 125x125)	buc	2,00	268,830 28,830	537,660 57,660
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,00	274,160 28,830	274,160 28,830
24	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Umbrela 500x300 seria c.5.904-51) 1buc	m2	0,50	672,368 159,142	336,184 79,571
25	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	80,00	29,976 17,298	2 398,119 1 383,840
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,08	186,800 95,138	14,944 7,611

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si construcitiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,08	361,688 220,550	28,935 17,644
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D100) 1m	m2	0,314	293,723 217,968	92,229 68,442
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D125) 0,5m	m2	0,20	293,570 217,955	58,714 43,591
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica MVM150s, Vents)	buc	2,00	153,830 28,830	307,660 57,660
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica MVM200s, Vents)	buc	1,00	160,500 28,830	160,500 28,830
		Total A-1, A-2, A-3, A-4 Inclusiv salariu				19 365,343 8 280,610
		1.3. VN1, VN2				
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x200, Vents)	buc	1,00	224,010 28,830	224,010 28,830
33	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	235,560	235,560

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x250, Vents)			28,830	28,830
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x250, Vents)	buc	1,00	270,850 28,830	270,850 28,830
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x300, Vents)	buc	1,00	270,850 28,830	270,850 28,830
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila pentru usa MV450R/2, Vents)	buc	5,00	163,960 28,830	819,800 144,150
37	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,00	29,977 17,298	1 199,082 691,920
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	187,125 95,150	7,485 3,806
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	361,375 220,550	14,455 8,822
		Total VN1, VN2 Inclusiv salariu				3 042,092 964,018
		<i>Total</i>	lei			29 222,581
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 880,818

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			324,207
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			32 427,606
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 269,932
		<i>Total</i>	100,00 +			34 697,538
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 387,902
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				36 085,440 12 803,635
		2. Lucrari de montare				
		2.1. R-1				
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Sistema de refulare L=2180 m3/h in completatie)	buc	1,00	3 284,799 3 271,628	3 284,799 3 271,628
41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV200PFs)	buc	1,00	381,156 380,556	381,156 380,556
		Total R-1 Inclusiv salariu				3 665,955 3 652,184
		2.2. A-1, A-2, A-3, A-4				
42	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (Ventilator de bucatarie la aspiratie BIIYH 250x127-2,2-4 VENTS)	buc	1,00	1 159,397 1 152,047	1 159,397 1 152,047
43	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot SR 500x300)	buc	1,00	53,188 49,588	53,188 49,588
44	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor)	buc	3,00	381,156 380,556	1 143,468 1 141,668
45	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	3,00	1 130,983	3 392,950

1	2	3	4	5	6	7
		cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator circular axial)			1 125,523	3 376,570
		Total A-1, A-2, A-3, A-4 Inclusiv salariu				5 749,003 5 719,873
		2.3. VN1, VN2				
46	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie (Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55)	buc	7,00	603,414 601,394	4 223,897 4 209,757
		Total VN1, VN2 Inclusiv salariu				4 223,897 4 209,757
		<i>Total</i>	lei			13 638,855
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		3 055,908
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		1,025
		<i>Total cheltuieli directe</i>		100,00 +		16 695,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		10 322,179
		<i>Total</i>		100,00 +		27 017,967
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 080,719
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 098,686 13 581,814
		3. Utilaj				
		3.1. R-1				
47	nota	Sistema de refulare L=2180 m3/h (compl):	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
48	Pretul firmei	ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 VENTS	buc	1,00	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
49	Pretul firmei	caseta filtru FBK 600x300 VENTS	buc	1,00	895,000 0,000	895,000 0,000
50	Pretul firmei	buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS	buc	1,00	2 534,400 0,000	2 534,400 0,000
51	Pretul firmei	baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu	buc	1,00	4 308,150 0,000	4 308,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sistema antiinghet VENTS				
52	Pretul firmei	suport elastic DS 60-30 VENTS	buc	2,00	380,330 0,000	760,660 0,000
53	Pretul firmei	dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS	buc	1,00	5 973,000 0,000	5 973,000 0,000
54	Pretul firmei	servomotor TF230 VENTS	buc	1,00	2 891,670 0,000	2 891,670 0,000
55	Pretul firmei	atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS	buc	1,00	1 590,600 0,000	1 590,600 0,000
56	Pretul firmei	grila exterioara RN 1000x450 VENTS	buc	1,00	1 188,000 0,000	1 188,000 0,000
57	Pretul firmei	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,00	90,750 0,000	90,750 0,000
		Total R-1 Inclusiv salariu				28 032,230
		3.2. A-1, A-2, A-3, A-4				
58	Pretul firmei	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 250x127-2,2-4 VENTS	buc	1,00	8 450,000 0,000	8 450,000 0,000
59	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS	buc	1,00	1 436,330 0,000	1 436,330 0,000
60	Pretul firmei	Difuzor MV125PFs VENTS	buc	1,00	51,980 0,000	51,980 0,000
61	Pretul firmei	Difuzor MV150PFs VENTS	buc	1,00	56,930 0,000	56,930 0,000
62	Pretul firmei	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,00	90,750 0,000	90,750 0,000
63	Pretul firmei	Ventilator circular axial 125PF VENTS	buc	1,00	862,130 0,000	862,130 0,000
64	Pretul firmei	Ventilator circular axial 100PF VENTS	buc	2,00	696,300 0,000	1 392,600 0,000
		Total A-1, A-2, A-3, A-4 Inclusiv salariu				12 340,720
		3.3. VN1, VN2				
65	Pretul firmei	Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc	7,00	833,330 0,000	5 833,310 0,000
		Total VN1, VN2 Inclusiv salariu				5 833,310

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 206,260
Total			lei		110 390,40	
TVA			20,00 %		22 078,08	
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 468
						26 385,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)