

**Supraetajarea unui bloc din  
gradinita de copii Nr.193, mun.  
Chisinau, or. Vatra, str.  
M.Eminescu,31 Obiect Nr.02/06-  
2018/**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Lucrari de tehnice-sanitare (ventilare) (marca IVC)**

**Valoarea de deviz 135 856,66 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
		<b>1. Lucrari de constructie generale 1.1. R-1</b>				
1	VA02A	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	257,60 109,85	242,14 103,26
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	278,80 78,54	624,52 175,93
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	316,43 104,74	860,68 284,88
4	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 600x300) 5m	m2	9,00	316,40 104,73	2 847,61 942,57
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	530,51 18,04	1 591,53 54,11
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,00	372,52	372,52

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)			18,04	18,04
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	29,89 9,58	1 195,73 383,16
8	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	188,25 52,75	7,53 2,11
9	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	259,75 122,25	10,39 4,89
<b>Total R-1</b>						<b>7 752,65</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 968,95</b>
<b>1.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>						
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Vibroizolatoare BBIp 16 VENTS	buc	6,00	1 326,63 155,82	7 959,76 934,91
11	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa de intrare la ventilator ФБИ-БИУН 250 VENTS)	buc	1,00	506,83 59,07	506,83 59,07
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	265,44 120,70	416,74 189,50
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	265,50 120,75	84,96 38,64
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	228,91 86,53	270,11 102,11
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	291,85 86,53	256,83 76,15

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>278,82</u> 78,55	<u>780,69</u> 219,93
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	<u>278,81</u> 78,55	<u>2 509,30</u> 706,93
18	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 500x300) 3m	m2	4,80	<u>316,42</u> 104,73	<u>1 518,81</u> 502,71
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	<u>101,96</u> 33,85	<u>874,83</u> 290,40
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	<u>333,06</u> 88,13	<u>359,70</u> 95,18
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	<u>333,03</u> 88,13	<u>1 465,34</u> 387,76
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	<u>283,62</u> 18,04	<u>567,23</u> 36,08
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	<u>372,52</u> 18,04	<u>372,52</u> 18,04
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	<u>333,02</u> 88,12	<u>166,51</u> 44,06
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	<u>29,89</u> 9,58	<u>2 391,41</u> 766,32
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu	t	0,08	<u>187,75</u>	<u>15,02</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			52,62	4,21
27	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	0,08	260,00 122,12	20,80 9,77
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	265,51 120,70	83,37 37,90
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	265,25 120,70	53,05 24,14
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	246,15 18,04	492,29 36,08
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	338,92 18,04	338,92 18,04
<b>Total A-1, A-2, A-3, A-4</b>						<b>21 505,02</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 597,93</b>
<b>1.3. VN1, VN2</b>						
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	278,62 18,04	278,62 18,04
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x250, Vents)	buc	1,00	311,52 18,04	311,52 18,04
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	270,52 18,04	270,52 18,04
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1	buc	1,00	331,02 18,04	331,02 18,04

1	2	3	4	5	6	7
		400x300, Vents)				
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	178,93 18,04	894,67 90,19
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	29,89 9,58	1 195,73 383,16
38	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	188,25 52,75	7,53 2,11
39	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	259,75 122,25	10,39 4,89
<b>Total VN1, VN2</b>						<b>3 300,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>552,51</b>
Total			lei		32 557,67	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 601,86	
Transportarea materialelor			2,00 %		500,29	
Total			100,00 +		34 659,82	
Cheltuieli de regie			2,00 %		693,20	
Total			100,00 +		35 353,02	
Beneficiu de deviz			2,00 %		707,06	
Total			100,00 +		36 060,08	
TVA			20,00 %		7 212,01	
<b>Total Lucrari de constructie generale</b>						<b>43 272,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 119,39</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. R-1</b>						
40	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 - 12.000 mc/h (Sistema de refulare L=2180 m3/h in completatie)	buc	1,00	1 993,43 1 811,71	1 993,43 1 811,71
41	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV200PFs)	buc	1,00	215,36 210,74	215,36 210,74

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total R-1</b>						<b>2 208,79</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 022,45</b>
<b>2.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>						
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	731,09 <hr/> 637,96	731,09 <hr/> 637,96
43	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot SR 500x300)	buc	1,00	34,80 <hr/> 27,46	34,80 <hr/> 27,46
44	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor)	buc	3,00	215,36 <hr/> 210,74	646,07 <hr/> 632,21
45	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, 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)	buc	3,00	691,86 <hr/> 623,27	2 075,58 <hr/> 1 869,82
<b>Total A-1, A-2, A-3, A-4</b>						<b>3 487,54</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 167,45</b>
<b>2.3. VN1, VN2</b>						
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	416,40 <hr/> 333,03	2 914,82 <hr/> 2 331,21
<b>Total VN1, VN2</b>						<b>2 914,82</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 331,21</b>
Total			lei		8 611,15	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 692,25	
Transportarea materialelor			2,00 %		16,04	
Total			100,00 +		10 319,44	
Cheltuieli de regie			38,00 %		2 858,02	
Total			100,00 +		13 177,46	
Beneficiu de deviz			2,00 %		263,54	
Total			100,00 +		13 441,00	
TVA			20,00 %		2 688,20	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>16 129,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 521,11</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. R-1</b>				
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	6 898,00 ----- 0,00	6 898,00 ----- 0,00
49	Pretul firmei	caseta filtru FBK 600x300 VENTS	buc	1,00	3 455,00 ----- 0,00	3 455,00 ----- 0,00
50	Pretul firmei	buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS	buc	1,00	3 425,00 ----- 0,00	3 425,00 ----- 0,00
51	Pretul firmei	baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu sistema antiinghet VENTS	buc	1,00	6 305,00 ----- 0,00	6 305,00 ----- 0,00
52	Pretul firmei	suport elastic DS 60-30 VENTS	buc	2,00	263,70 ----- 0,00	527,40 ----- 0,00
53	Pretul firmei	dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS	buc	1,00	9 989,25 ----- 0,00	9 989,25 ----- 0,00
54	Pretul firmei	servomotor TF230 VENTS	buc	1,00	2 940,10 ----- 0,00	2 940,10 ----- 0,00
55	Pretul firmei	atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS	buc	1,00	2 860,00 ----- 0,00	2 860,00 ----- 0,00
56	Pretul firmei	grila exterioara RN 1000x450 VENTS	buc	1,00	2 834,20 ----- 0,00	2 834,20 ----- 0,00
57	Pretul firmei	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,00	125,00 ----- 0,00	125,00 ----- 0,00
<b>Total R-1</b>						<b>39 358,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>3.2. A-1, A-2, A-3, A-4</b>				
58	Pretul firmei	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIIYH 250x127-2,2-4 VENTS	buc	1,00	11 879,00 ----- 0,00	11 879,00 ----- 0,00
59	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS	buc	1,00	2 065,20 ----- 0,00	2 065,20 ----- 0,00
60	Pretul	Difuzor MV125PFs VENTS	buc	1,00	88,46	88,46

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
61	Pretul firmei	Difuzor MV150PFs VENTS	buc	1,00	106,28	106,28
					0,00	0,00
62	Pretul firmei	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,00	125,00	125,00
					0,00	0,00
63	Pretul firmei	Ventilator circular axial 125PF VENTS	buc	1,00	974,15	974,15
					0,00	0,00
64	Pretul firmei	Ventilator circular axial 100PF VENTS	buc	2,00	900,00	1 800,00
					0,00	0,00
<b>Total A-1, A-2, A-3, A-4</b>						<b>17 038,09</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>3.3. VN1, VN2</b>						
65	Pretul firmei	Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc	7,00	1 045,11	7 315,77
					0,00	0,00
<b>Total VN1, VN2</b>						<b>7 315,77</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
Total			lei		63 712,81	
Total			100,00 +		63 712,81	
TVA			20,00 %		12 742,56	
<b>Total Utilaj</b>						<b>76 455,37</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**135 856,66  
14 640,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)