

**Reparatia capitală a cantinei si salii de
sport a LT "M. Bârcă", s. Milești
Mici, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-6
Вентиляция

Valoarea de deviz 1 121 652,06 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistem de ventilare				
1	Pret furnizor	П1 - Вентилятор канальный, L=2200м3/час, P=240Па, п=777 об/мин, N=0,935кВт, U=380В КТ 60-35-6 Systemair	шт.	1,00	7 631,00 0,00	7 631,00 0,00
2	Pret furnizor	П2 - Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=270Па, п=777 об/мин, N=0,935кВт, U=380В КТ 60-35-6 Systemair	шт.	1,00	7 631,00 0,00	7 631,00 0,00
3	Pret furnizor	П3 - Вентилятор канальный, L=5445м3/час, P=335Па, п=828 об/мин, N=2.799кВт, U=380В КТ 80-50-6 Systemair	шт.	1,00	29 120,00 0,00	29 120,00 0,00
4	Pret furnizor	В1 - Вентилятор канальный, L=2200м3/час, P=150Па, п=1223 об/мин, N=0,935кВт, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	шт.	1,00	6 562,00 0,00	6 562,00 0,00
5	Pret furnizor	В2 - Вентилятор канальный, L=1760м3/час, P=265Па, п=1223 об/мин, N=0,935кВт, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	шт.	1,00	6 562,00 0,00	6 562,00 0,00
6	Pret furnizor	В3 - Вентилятор канальный, L=1860м3/час, P=245Па, п=1223 об/мин, N=0,935кВт, U=380В КТ 50-30-4 Systemair	шт.	1,00	6 562,00 0,00	6 562,00 0,00
7	Pret furnizor	В4 - Вентилятор бытовой, L=50м3/час, P=23Па, п=2153 об/мин, N=0,0308кВт, U=220В КТ BF 150T Silent Systemair	шт.	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Pret furnizor	B5 - Вентилятор канальный, L=285м3/час, P=145Па, п=2388 об/мин, N=0,053кВт, U=220В K160M Sileo Systemair	шт.	1,00	<u>1 562,00</u> 0,00	<u>1 562,00</u> 0,00
9	Pret furnizor	B6 - Вентилятор канальный, L=1855м3/час, P=490Па, п=1201 об/мин, N=1,619кВт, U=380В КТ 60-30-4 Systemair	шт.	1,00	<u>14 807,00</u> 0,00	<u>14 807,00</u> 0,00
10	Pret furnizor	B7 - Вентилятор канальный, L=3750м3/час, P=775Па, п=1250 об/мин, N=4,186кВт, U=380В КТ 70-40-4 Systemair	шт.	1,00	<u>16 637,00</u> 0,00	<u>16 637,00</u> 0,00
11	Pret Furnizor	B8 - Вентилятор канальный, L=160м3/час, P=180Па, п=2395 об/мин, N=0,053кВт, U=220В K125 XL Sileo Systemair	шт.	1,00	<u>1 388,00</u> 0,00	<u>1 388,00</u> 0,00
12	Pret furnizor	B9 - Вентилятор канальный, L=75м3/час, P=110Па, п=2491 об/мин, N=0,028кВт, U=220В K125M Sileo Systemair	шт.	1,00	<u>1 373,00</u> 0,00	<u>1 373,00</u> 0,00
13	Pret furnizor	B10 - Вентилятор канальный, L=180м3/час, P=160Па, п=2395 об/мин, N=0,053кВт, U=220В K125 XL Sileo Systemair	шт.	1,00	<u>1 388,00</u> 0,00	<u>1 388,00</u> 0,00
14	Pret furnizor	Калорифер водяной Systemair L=2200м3/час, Q+18=25,1кВт VBR 60-35-2	шт.	1,00	<u>2 799,00</u> 0,00	<u>2 799,00</u> 0,00
15	Pret furnizor	Калорифер водяной Systemair L=1860м3/час, Q+20=22,5кВт VBR 60-30-2	шт.	1,00	<u>2 388,00</u> 0,00	<u>2 388,00</u> 0,00
16	Pret furnizor	Калорифер водяной Systemair L=5445м3/час, Q+18=62.1кВт VBR 100-50-2	шт.	1,00	<u>5 882,00</u> 0,00	<u>5 882,00</u> 0,00
17	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400mm	шт.	1,00	<u>626,00</u> 0,00	<u>626,00</u> 0,00
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355mm	шт.	1,00	<u>538,00</u> 0,00	<u>538,00</u> 0,00
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800x500	шт.	1,00	<u>5 777,00</u> 0,00	<u>5 777,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Электропривод Belimo TF230	шт.	2,00	5 274,00 0,00	10 548,00 0,00
21		Электропривод Belimo LF230	шт.	1,00	1 651,00 0,00	1 651,00 0,00
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с кассетой DT CF	шт.	1,00	1 733,00 0,00	1 733,00 0,00
23		Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с кассетой DT CF	шт.	1,00	1 651,00 0,00	1 651,00 0,00
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с кассетой DT CF	шт.	1,00	2 419,00 0,00	2 419,00 0,00
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 500x300 L=1000	шт.	3,00	1 451,00 0,00	4 353,00 0,00
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x300 L=1000	шт.	1,00	1 652,00 0,00	1 652,00 0,00
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 600x350 L=1000	шт.	2,00	1 689,00 0,00	3 378,00 0,00
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 700x400 L=1000	шт.	1,00	2 037,00 0,00	2 037,00 0,00
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный DT AZS 800x500 L=1000	шт.	1,00	2 473,00 0,00	2 473,00 0,00
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Traide" 800x450x450h	шт.	1,00	2 436,00 0,00	2 436,00 0,00
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Traide"2300x900x450h	шт.	2,00	5 218,00 0,00	10 436,00 0,00
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Traide"1400x700x600h	шт.	3,00	3 776,00 0,00	11 328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Sistem de ventilare						176 108,00
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	Pret furnizor	Вентилятор осевой дымоудаления ССК ТМ L=29900м3/час, Р=650Па, п=3000об/мин, N=11кВт, U=380В OZA-071/М-50-DUV400-N-01 100/2-Y2 в комплекте с монтажной опорой ССКТМ OZA-MOP	КОМПЛ.	1,00	86 612,00 0,00	86 612,00 0,00
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700х700	ШТ.	1,00	10 559,00 0,00	10 559,00 0,00
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл приводом 1000х45	ШТ.	1,00	5 777,00 0,00	5 777,00 0,00
36		Электропривод Belimo BF230	ШТ.	2,00	5 896,00 0,00	11 792,00 0,00
Total Ventilarea antiincendiara						114 740,00
Incluziv salariu						0,00
Total Valoarea utilajului						290 848,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare				
37	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	ШТ.	4,00	1 641,78 1 517,60	6 567,12 6 070,40
38	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw (tip KT)	ШТ.	8,00	1 830,71 1 684,20	14 645,66 13 473,60
39	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (BF)	ШТ.	1,00	822,66 808,50	822,66 808,50

1	2	3	4	5	6	7
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	шт.	3,00	752,80 694,40	2 258,41 2 083,20
41	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны d400, d355)	шт.	2,00	445,36 226,10	890,71 452,20
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa,kg, pina la: 20 (Электропривод монтаж)	шт.	3,00	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
43	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны 800x500)	шт.	1,00	1 087,80 312,90	1 087,80 312,90
44	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель 500x300. 600x300. 600x350)	шт.	6,00	107,35 77,00	644,10 462,00
45	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель 700x400. 800x500))	шт.	2,00	144,58 91,00	289,16 182,00
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (Вытяжной зонт)	m2	20,70	523,73 208,61	10 841,11 4 318,30
47	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (Жироуловитель монтаж)	m2	4,50	415,00 321,38	1 867,50 1 446,20
Total Sistem de ventilare						54 914,23
Incluziv salariu						29 609,30
		2.2. Ventilarea antiincendiara				
48	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw	шт.	1,00	2 777,00 2 629,90	2 777,00 2 629,90
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru	шт.	1,00	1 606,54	1 606,54

1	2	3	4	5	6	7
		canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Монтаж огнезадерживающих клапанов)			444,50	444,50
50	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Отсечные клапаны)	шт.	1,00	1 087,80 312,90	1 087,80 312,90
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa,kg, pina la: 20 (Электропривод монтаж)	шт.	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
Total Ventilarea antiincendiara						15 471,34
Incluziv salariu						3 387,30
Cheltuieli directe			lei		70 385,57	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		7 919,18	
Transport			3,00 %		1 073,51	
Total			100,00 +		79 378,26	
Cheltuieli de regie			38,00 %		12 538,71	
Total			100,00 +		91 916,97	
Beneficiu de devis			2,00 %		1 838,33	
Total Lucrari de montare						93 755,30
Incluziv salariu						32 996,60
		3. Lucrari tehnico-sanitare 3.1. Sistem de ventilare				
52	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=125mm)	шт.	2,00	709,14 228,20	1 418,29 456,40
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160mm)	шт.	1,00	708,63 228,20	708,63 228,20
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400mm)	шт.	4,00	709,11 228,20	2 836,42 912,80

1	2	3	4	5	6	7
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный 700x400мм)	шт.	1,00	1 213,48 257,60	1 213,48 257,60
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 125мм)	шт.	6,00	443,67 235,20	2 662,02 1 411,20
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 160мм)	шт.	2,00	443,67 235,20	887,33 470,40
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500x300мм)	шт.	6,00	443,67 235,20	2 662,02 1 411,20
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 600x300)	шт.	2,00	640,42 267,40	1 280,85 534,80
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 600x350)	шт.	4,00	640,43 267,40	2 561,71 1 069,60
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 700x400)	шт.	2,00	640,42 267,40	1 280,85 534,80
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 800x500)	шт.	2,00	640,42 267,40	1 280,85 534,80
63	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель клапан d=125мм)	шт.	17,00	445,36 226,10	7 571,14 3 843,70

1	2	3	4	5	6	7
64	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель клапан d=160мм)	шт.	7,00	445,32 226,10	3 117,21 1 582,70
65	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель клапан d=200мм)	шт.	1,00	445,08 226,10	445,08 226,10
66	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель клапан d=250мм)	шт.	5,00	445,27 226,10	2 226,33 1 130,50
67	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Дроссель клапан 500x200мм)	шт.	2,00	695,30 227,50	1 390,60 455,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 150x100)	шт.	26,00	233,94 35,00	6 082,57 910,00
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 150x150)	шт.	1,00	284,94 35,00	284,94 35,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 200x100)	шт.	1,00	246,94 35,00	246,94 35,00
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 300x100)	шт.	4,00	270,94 35,00	1 083,78 140,00
72	CL20A	Grile de ventilatie gata	шт.	13,00	328,94	4 276,28

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 300x150)			35,00	455,00
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 400x150)	шт.	10,00	380,94 35,00	3 809,45 350,00
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 400x200)	шт.	8,00	460,94 35,00	3 687,56 280,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 500x200)	шт.	3,00	526,95 35,00	1 580,84 105,00
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка TM100 600x300)	шт.	4,00	758,95 35,00	3 035,78 140,00
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Гравитационная решётка Vents MV 150 VJ)	шт.	1,00	196,94 35,00	196,94 35,00
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная алюминиевая решётка DT GEA 200x150)	шт.	1,00	180,94 35,00	180,94 35,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная алюминиевая решётка DT GEA 200x200)	шт.	2,00	508,94 35,00	1 017,89 70,00
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	шт.	2,00	1 608,94 35,00	3 217,89 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Наружная алюминиевая решётка DT GEA 600x500)				
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная алюминиевая решётка DT GEA 600x600)	шт.	4,00	1 808,94 35,00	7 235,78 140,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная алюминиевая решётка DT GEA 1200x600)	шт.	1,00	1 908,94 35,00	1 908,94 35,00
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700x400)	шт.	1,00	1 142,97 185,50	1 142,97 185,50
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Монтаж воздуховодов)	m2	119,00	541,94 117,53	64 491,18 13 986,00
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm.	m2	87,00	529,87 93,10	46 098,38 8 099,70
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	12,00	541,96 117,54	6 503,57 1 410,50
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm.	m2	28,00	529,87 93,10	14 836,26 2 606,80
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	54,00	541,95 117,54	29 265,33 6 346,90

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Плоскоовальные)				
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. (Плоскоовальные)	m2	2,00	529,87 93,10	1 059,73 186,20
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	15,00	541,96 117,55	8 129,44 1 763,30
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm.	m2	5,00	529,87 93,10	2 649,33 465,50
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm.	m2	2,00	534,36 107,45	1 068,71 214,90
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm.	m2	178,00	513,18 93,10	91 345,43 16 571,80
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm.	m2	2,00	534,36 107,45	1 068,71 214,90
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la1200 mm.	m2	40,00	513,18 93,10	20 527,08 3 724,00

1	2	3	4	5	6	7
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата "Isover cu Al" 50mm	m2	270,00	105,71 33,18	28 541,70 8 958,60
97	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата" Isover cu Al" 100mm	m2	164,00	177,30 33,18	29 076,66 5 441,80
98	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	шт.	4,00	585,44 429,80	2 341,76 1 719,20
99	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	шт.	8,00	785,55 549,50	6 284,44 4 396,00
Total Sistem de ventilare						425 820,01
Incluziv salariu						94 186,40
		3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Обратный клапан Д=710мм)	шт.	1,00	1 213,48 257,60	1 213,48 257,60
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка термостойкая D=710mm OZA-COM400	шт.	2,00	640,42 267,40	1 280,85 534,80
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка алюминиевая GEA 700x700	шт.	1,00	976,94 35,00	976,94 35,00

1	2	3	4	5	6	7
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка алюминиевая GEA 1000x900	шт.	1,00	1 470,94 35,00	1 470,94 35,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная решётка алюминиевая DT GEA 1200x600	шт.	1,00	1 300,94 35,00	1 300,94 35,00
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate. Воздуховыбросный наконечник d=630)	шт.	1,00	590,15 389,20	590,15 389,20
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm.	m2	52,00	488,89 52,08	25 422,34 2 708,30
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm.	m2	15,00	488,89 52,08	7 333,39 781,20
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата Технониколь-80 Al 30мм	m2	71,00	105,70 33,18	7 505,02 2 355,50
109	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla,, (confectionare)	m2	71,00	139,37 16,45	9 895,62 1 167,60
110	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2	71,00	47,63 41,23	3 381,80 2 927,40

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante pentru tabla, (montare)				
111	VD01B	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului peste 30 m tubulatura si peste 20 buc piese speciale	шт.	1,00	785,56 549,50	785,56 549,50
Total Ventilarea antiincendiara						61 157,03
Incluziv salariu						11 776,10
Cheltuieli directe			lei		486 977,04	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		25 431,00	
Transport			3,00 %		11 203,94	
Total			100,00 +		523 611,98	
Cheltuieli de regie			3,00 %		15 708,36	
Total			100,00 +		539 320,34	
Beneficiu de devis			2,00 %		10 786,41	
Total Lucrari tehnico-sanitare						550 106,75
Incluziv salariu						105 962,50
Cheltuieli directe			lei		934 710,05	
TVA			20,00 %		186 942,01	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 121 652,0
6
138 959,10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)