

Reparatia capitala a cantinei si a salei de sport la L.T. "Mihai Birca", satul Milestii Mici, r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Lucrari de ventilare.

Valoarea de deviz 1 715 527,55 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistem de ventilare				
1	Pret furnizor	П1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 240Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
2	Pret furnizor	П2-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 270Па, n = 777об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 60-35-6 Systemair.	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
3	Pret furnizor	П3-Вентилятор канальный, L = 5445м3/час, P = 335Па, n = 828об/мин, N = 2,799кВ, U = 380В КТ 80-50-6 Systemair.	buc	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
4	Pret furnizor	В1-Вентилятор канальный, L = 2200м3/час, P = 150Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
5	Pret furnizor	В2-Вентилятор канальный, L = 1760м3/час, P = 265Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
6	Pret furnizor	В3-Вентилятор канальный, L = 1860м3/час, P = 245Па, n = 1223об/мин, N = 0,935кВ, U = 380В КТ 50-30-4 Systemair.	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
7	Pret	В4-Вентилятор бытовой, L =	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	50м3/час, P = 23Па, n = 2153об/мин, N = 0,0308кВ, U = 220В BF 150T Silent Systemair.			0,00	0,00
8	Pret furnizor	B5-Вентилятор канальный L = 285м3/час, P = 145Па, n = 2388об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 160M sileo "Systemair"	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
9	Pret furnizor	B6-Вентилятор канальный, L = 1855м3/час, P = 490Па, n = 1201об/мин, N = 1,619кВ, U = 380В KT 60-30-4 Systemair.	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
10	Pret furnizor	B7-Вентилятор канальный, L = 3750м3/час, P = 775Па, n = 1250об/мин, N = 4,186кВ, U = 380В KT 70-40-4 Systemair.	buc	1,00	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
11	Pret furnizor	B8-Вентилятор канальный, L = 160м3/час, P = 180Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
12	Pret furnizor	B9-Вентилятор канальный, L = 75м3/час, P = 110Па, n = 2491об/мин, N = 0,028кВ, U = 220В K 125M sileo Systemair.	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
13	Pret furnizor	B10-Вентилятор канальный, L = 180м3/час, P = 160Па, n = 2395об/мин, N = 0,053кВ, U = 220В K 125 XL sileo Systemair.	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
14	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 2200м3/час, Q+18 = 25,1кВт VBR 60-35-2	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
15	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 1860м3/час, Q+20 = 22,5кВт VBR 60-30-2	buc	1,00	6 900,00 0,00	6 900,00 0,00
16	Pret furnizor	Калорифер водяной "Systemair", L = 5445м3/час, Q+18 = 62,1кВт VBR 100-50-2	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
17	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=400 мм	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
18	Pret furnizor	Отсечной клапан круглый DT CDI d=355 мм	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
19	Pret furnizor	Отсечной клапан прямоугольный DT RR 800*500	buc	1,00	4 000,00	4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" TF230	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
21	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" LF230	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
22	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x350 с касетой DT CF	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
23	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 600x300 с касетой DT CF	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
24	Pret furnizor	Фильтр воздушный гофрированный прямоугольный G4 DT FPO 800x500 с касетой DT CF	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
25	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 500x300 l=1000	buc	3,00	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
26	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x300 l=1000	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
27	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 600x350 l=1000	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
28	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 700x400 l=1000	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
29	Pret furnizor	Шумоглушитель прямоугольный " DT AZS 800x500 l=1000	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
30	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 800x450x450h	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
31	Pret furnizor	Зонт вытяжной с жироуловителем "Di&Trade" 2300x900x450h	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
32	Pret furnizor	Зонт вытяжной без жироуловителя "Di&Trade" 1400x700x600h	buc	3,00	4 200,00 0,00	12 600,00 0,00
Total Sistem de ventilare					331 020,00	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		1.2. Ventilarea antiincendiara				
33	Pret furnizor	Ventilator axial evacuaire fum"ССК ТМ", L = 29900м3/час, P = 650Па, n = 3000об/мин, N = 11,0кВт, U = 380В OZA -071 /М/-50-DUV400-N- - 01100/2-Y2 in complet cu suport de montaj ССКТМОЗА-МОР	buc	1,00	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
34	Pret furnizor	Клапан противопожарный (нормально закрытый) прямоугольный 700х700	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
35	Pret furnizor	Отсечной клапан с эл. приводом 1000х45	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
36	Pret furnizor	Электропривод "Belimo" BF230	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
Total Ventilarea antiincendiara						157 000,00
Incluziv salariu						0,00
Total lei						488 020,00
Cheltuieli de depozitare-transportare						0,50 % 2 440,10
Total Valoarea utilajului						490 460,10
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 de pina la 0,8 kw (tip K)	buc	4,00	1 588,40 1 300,80	6 353,60 5 203,20
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)	buc	8,00	2 675,00 1 443,60	21 400,00 11 548,80
39	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 (BF)	buc	1,00	694,50 693,00	694,50 693,00
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea	buc	3,00	684,70	2 054,10

1	2	3	4	5	6	7
		totala de 50-200 kg			595,20	1 785,60
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)	buc	2,00	205,50 193,80	411,00 387,60
42	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	3,00	100,60 35,40	301,80 106,20
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 800*500)	buc	1,00	329,20 268,20	329,20 268,20
44	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (500*300, 600*300, 600*350)	buc	6,00	99,90 66,00	599,40 396,00
45	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (700*400, 800*500)	buc	2,00	137,40 78,00	274,80 156,00
46	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	20,70	270,30 178,80	5 595,21 3 701,16
47	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (жироуловитель-монтаж)	m2	4,50	312,85 275,40	1 407,83 1 239,30
Total Sistem de ventilare						39 421,43
Incluziv salariu						25 485,06
		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	buc	1,00	2 424,70 2 254,20	2 424,70 2 254,20
49	VB03C2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,00	816,11 381,00	816,11 381,00
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)	buc	1,00	329,20 268,20	329,20 268,20

1	2	3	4	5	6	7
51	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 (электропривод-монтаж)	buc	2,00	100,60 35,40	201,20 70,80
Total Ventilarea antiincendiara						3 771,21
Incluziv salariu						2 974,20
Total			lei		43 192,64	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		6 830,22	
Transportarea materialelor			2,00 %		269,90	
Cheltuieli de regie			40,00 %		11 383,70	
Total			100,00 +		61 676,47	
Beneficiu de deviz			3,00 %		1 850,29	
Total Lucrari de montare						63 526,77
Incluziv salariu						28 459,26
		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=125мм)	buc	2,00	394,80 195,60	789,60 391,20
53	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=160мм)	buc	1,00	405,80 195,60	405,80 195,60
54	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Клапан обратный d=400мм)	buc	4,00	1 105,80 195,60	4 423,20 782,40
55	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (700*400mm)	buc	1,00	2 074,40 220,80	2 074,40 220,80
56	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=125mm)	buc	6,00	324,00 201,60	1 944,00 1 209,60
57	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка d=160mm)	buc	2,00	324,00 201,60	648,00 403,20
58	VD06C	Confectionarea racordului flexibil din	buc	6,00	504,00	3 024,00

1	2	3	4	5	6	7
		pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Гибкая вставка 500*300mm)			201,60	1 209,60
59	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*300)	buc	2,00	531,60 229,20	1 063,20 458,40
60	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc	4,00	531,60 229,20	2 126,40 916,80
61	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 700*400)	buc	2,00	571,60 229,20	1 143,20 458,40
62	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 800*500)	buc	2,00	631,60 229,20	1 263,20 458,40
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=125mm)	buc	17,00	441,10 193,80	7 498,70 3 294,60
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=160mm)	buc	7,00	521,10 193,80	3 647,70 1 356,60
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=200mm)	buc	1,00	621,10 193,80	621,10 193,80
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=250mm)	buc	5,00	621,10 193,80	3 105,50 969,00
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 500*200mm)	buc	2,00	1 345,50 195,00	2 691,00 390,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100	buc	26,00	230,00	5 980,00 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		150*100			30,00	
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 150*150	buc	1,00	230,00 30,00	230,00 30,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 200*100	buc	1,00	230,00 30,00	230,00 30,00
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*100	buc	4,00	330,00 30,00	1 320,00 120,00
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 300*150	buc	13,00	330,00 30,00	4 290,00 390,00
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*150	buc	10,00	330,00 30,00	3 300,00 300,00
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 400*200	buc	8,00	410,00 30,00	3 280,00 240,00
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 500*200	buc	3,00	630,00 30,00	1 890,00 90,00
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка TM100 600*300	buc	4,00	730,00 30,00	2 920,00 120,00
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,00	310,00 30,00	310,00 30,00
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминевая решетка DT GEA 200*150	buc	1,00	1 030,00 30,00	1 030,00 30,00
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная	buc	2,00	1 430,00 30,00	2 860,00 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		алюминиевая решетка DT GEA 200*200				
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*500	buc	2,00	2 830,00 30,00	5 660,00 60,00
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 600*600	buc	4,00	2 830,00 30,00	11 320,00 120,00
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,00	5 030,00 30,00	5 030,00 30,00
83	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Зонт 700*400)	buc	1,00	2 188,30 159,00	2 188,30 159,00
84	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	119,00	841,36 100,74	100 122,38 11 988,06
85	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	87,00	784,13 79,80	68 218,88 6 942,60
86	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	12,00	760,56 100,74	9 126,77 1 208,88
87	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..	m2	28,00	839,67 79,80	23 510,90 2 234,40
88	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	54,00	730,26 100,74	39 434,28 5 439,96

1	2	3	4	5	6	7
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..(plat-ovale)	m2	2,00	839,67 79,80	1 679,35 159,60
90	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	15,00	730,26 100,74	10 953,97 1 511,10
91	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie (Piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: pina la 500-560 mm..(plat-ovale)	m2	5,00	839,67 79,80	4 198,38 399,00
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,00	808,99 92,22	1 617,98 184,44
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	178,00	886,67 79,80	157 826,90 14 204,40
94	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	2,00	908,99 92,22	1 817,98 184,44
95	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	40,00	1 086,67 79,80	43 466,72 3 192,00
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	159,44 28,44	43 048,80 7 678,80
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	m2	164,00	339,69 28,44	55 709,16 4 664,16

1	2	3	4	5	6	7
		Al" 100mm				
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	buc	4,00	370,80 368,40	1 483,20 1 473,60
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	buc	8,00	474,64 471,00	3 797,12 3 768,00
Total Sistem de ventilare						654 320,06
Incluziv salariu						80 730,84
		3.2. Ventilarea antiincendiara				
100	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate(obratnii clapan d-710 mm)	buc	1,00	1 899,79 220,80	1 899,79 220,80
101	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc	2,00	1 217,99 229,20	2 435,97 458,40
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 700*700	buc	1,00	5 030,00 30,00	5 030,00 30,00
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка GEA 1000*900	buc	1,00	7 030,00 30,00	7 030,00 30,00
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Наружная алюминиевая решетка DT GEA 1200*600	buc	1,00	5 030,00 30,00	5 030,00 30,00
105	VB20B1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 1600 - 2000 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,00	645,06 333,60	645,06 333,60
106	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	52,00	1 038,46 44,64	54 000,13 2 321,28

1	2	3	4	5	6	7
107	VA22E Ap	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 1.0 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	15,00	1 238,46 44,64	18 576,96 669,60
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" AI" 30mm	m2	71,00	288,19 28,44	20 461,49 2 019,24
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	242,04 14,10	17 185,12 1 001,10
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, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	71,00	35,34 35,34	2 509,14 2 509,14
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	buc	1,00	474,64 471,00	474,64 471,00
Total Ventilarea antiincendiara						135 278,30
Incluziv salariu						10 094,16
Total			lei		789 598,36	
Asigurare sociala si medicala			24,00 %		21 798,00	
Transportarea materialelor			2,00 %		13 958,92	
Total			100,00 +		825 355,28	
Cheltuieli de regie			3,00 %		24 760,66	
Total			100,00 +		850 115,94	
Beneficiu pe deviz			3,00 %		25 503,48	
Total Lucrari tehnico-sanitare						875 619,42
Incluziv salariu						90 825,00
Total			lei		1 429 606,29	

TVA	20,00 %	285 921,26
-----	---------	------------

Total deviz:

Incluziv salariu

1 715 527,55
119 284,26

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)