

**CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE
CENTRALIZATE IN SANATATE**

(denumirea obiectivului)

Fabianca SRL**DEVIZ OFERTA**

Lucrări de reparație a încăperilor la clădirea din str. Grigore Vieru 22/2

Sistema de ventilare**Valoarea de deviz 583 116,32 lei**

Nr. 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. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1		Sistema refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare :L=1710 m3/h ,P=450Pa ,Duplex 2500 Multi-N; "Atrea" in complete (AR-1)	buc	1,0000	136 653,33 0,00	136 653,33 0,00
2		Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,0000	2 096,67 0,00	2 096,67 0,00
3		Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,0000	2 356,59 0,00	4 713,18 0,00
4		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,0000	174,29 0,00	4 880,12 0,00
5		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150	buc	2,0000	176,91 0,00	353,82 0,00
6		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,0000	177,85 0,00	889,25 0,00
7		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,0000	191,11 0,00	382,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			149 968,59
		Total AR-1 Inclusiv salariu				149 968,59
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S ,"Soler&Palau"	buc	1,0000	1 800,67 0,00	1 800,67 0,00
9		Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
10		Suport elastic "Systemair"	buc	1,0000	72,06 0,00	72,06 0,00
11		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	167,40 0,00	167,40 0,00
12		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	174,29 0,00	174,29 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 459,42
		Total A-2 Inclusiv salariu				2 459,42
		<i>Total</i>	lei			152 428,01
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				152 428,01
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13		Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completare :unitate interioara PSA- RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3	buc	1,0000	46 250,00 0,00	46 250,00 0,00
14	Tip inverter	Sistema de conditionare	buc	8,0000	875,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 250,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				53 250,00
		<i>Total</i>	lei			53 250,00
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				53 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			205 678,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 468,14
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				208 146,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 3500 Flexi "Atrea")	buc	1,0000	4 685,42 4 085,28	4 685,42 4 085,28
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc	3,0000	100,84 61,92	302,52 185,76
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc	37,0000	254,63 247,68	9 421,31 9 164,16
		<i>Total</i>	lei			14 409,25
		Total AR-1 Inclusiv salariu				14 409,25 13 435,20
		2.1.2. A-2				
18	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair")	buc	1,0000	2 836,49 2 399,04	2 836,49 2 399,04
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc	1,0000	678,14 351,36	678,14 351,36
		<i>Total</i>	lei			3 514,63
		Total A-2 Inclusiv salariu				3 514,63 2 750,40
		<i>Total</i>	lei			17 923,88
		Total Sistema de ventilare				17 923,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 185,60
		2.2. Sistema de conditionare				
20	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA)	buc	1,0000	784,75 302,40	784,75 302,40
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	set	2,0000	125,97 112,32	251,94 224,64
		<i>Total</i>	lei			1 036,69
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				1 036,69 527,04
		<i>Total</i>	lei			18 960,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 011,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			49,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			9 359,08
		<i>Total</i>				32 379,88
		<i>Venit</i>	2 %			647,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 027,47 16 712,64
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
22	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm	m2	25,0600	395,99 120,89	9 923,61 3 029,45
23	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm	m2	0,9400	395,99 120,89	372,23 113,64
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	4,0200	395,99	1 591,89

1	2	3	4	5	6	7
		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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm			120,89	485,97
25	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm	m2	27,1300	395,99 120,89	10 743,32 3 279,69
26	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm	m2	4,4000	396,00 120,89	1 742,38 531,91
27	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm	m2	13,4200	395,99 120,89	5 314,24 1 622,32
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	40,2100	169,92 38,88	6 832,48 1 563,36
29	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм	m2	3,6000	422,06 58,25	1 519,43 209,69
30	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x200мм	m2	8,0000	422,06 58,25	3 376,52 465,98
31	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	4,4000	422,06 58,25	1 857,08 256,29

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 350x200мм				
32	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x200мм	m2	6,0000	422,06 58,25	2 532,39 349,49
33	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 450x200мм	m2	5,2000	422,06 58,25	2 194,73 302,89
34	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x200мм	m2	16,8000	503,46 58,25	8 458,15 978,57
35	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 550x200мм	m2	6,0000	503,46 58,25	3 020,77 349,49
36	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x200мм	m2	12,8000	503,46 58,25	6 444,29 745,57
37	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de	m2	27,2000	503,46 58,25	13 694,14 1 584,35

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x250mm				
38	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x300mm	m2	18,0000	503,46 58,25	9 062,30 1 048,46
39	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 700x200mm	m2	7,2000	503,46 58,25	3 624,93 419,39
40	VA22D	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: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 700x250mm	m2	11,4000	503,46 58,25	5 739,45 664,03
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm) (canale de aer flexibile)	m	7,0000	131,72 93,60	922,02 655,20
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m	2,0000	131,72 93,60	263,43 187,20
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m	2,0000	140,61 93,60	281,22 187,20
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m	10,0000	191,44 93,60	1 914,38 936,00
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	3,0000	191,44	574,31

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)			93,60	280,80
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	125,0000	169,92 38,88	21 240,00 4 860,00
47	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 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	22,0000	228,47 76,32	5 026,38 1 679,04
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	13,0000	14,16 12,96	184,14 168,48
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	680,0000	40,21 16,56	27 342,80 11 260,80
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	23,8000	115,14 79,20	2 740,31 1 884,96
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc	13,0000	540,46 36,00	7 025,98 468,00
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	17,0000	1 072,93 453,60	18 239,81 7 711,20
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	7,0000	1 224,63 453,60	8 572,41 3 175,20
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc	1,0000	605,67 36,00	605,67 36,00
		<i>Total</i>	lei			192 977,19
		Total AR-1 Inclusiv salariu				192 977,19 51 490,62
		3.1.2. A-2				

1	2	3	4	5	6	7
55	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm	m2	0,6300	396,00 120,89	249,48 76,16
56	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm	m2	0,7900	395,99 120,89	312,83 95,50
57	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm	m2	0,8800	396,00 120,89	348,48 106,38
58	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. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm	m2	4,5200	396,00 120,89	1 789,90 546,42
59	VA22D	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: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 800x250mm,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2	1,0000	759,34 58,25	759,34 58,25
60	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 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	5,0000	228,47 76,32	1 142,36 381,60
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	3,0000	14,16	42,49

1	2	3	4	5	6	7
					12,96	38,88
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	40,21 16,56	1 206,30 496,80
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,0500	115,13 79,20	120,89 83,16
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc	5,0000	214,86 36,00	1 074,30 180,00
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc	3,0000	695,86 36,00	2 087,58 108,00
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc	1,0000	782,19 36,00	782,19 36,00
		<i>Total</i>	lei			9 916,14
		Total A-2 Inclusiv salariu				9 916,14 2 207,15
		<i>Total</i>	lei			202 893,33
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				202 893,33 53 697,77
		3.2. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
67	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM)	m	12,0000	108,79 18,00	1 305,46 216,00
68	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	12,0000	223,16 28,80	2 677,94 345,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)				
69		Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 833,40
		Total Conducte cu freon, conducte de drenaj Inclusiv salariu				5 833,40 561,60
		<i>Total</i>	lei			208 726,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 022,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			4 626,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			13 582,49
		<i>Total</i>				239 957,50
		<i>Venit</i>	2 %			4 799,15
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				244 756,65 54 259,37

		Total	lei			485 930,27
		Tva	20 %			97 186,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				583 116,32 70 972,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)