

**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**Catalog de prețuri unitare**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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			136 653,33 0,00
	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	136 653,33
2		Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc			2 096,67 0,00
	1-2	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,0000	2 096,67	2 096,67
3		Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc			2 356,59 0,00
	1-3	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	1,0000	2 356,59	2 356,59
4		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			174,29 0,00
	1-4	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	174,29	174,29
5		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150	buc			176,91 0,00
	1-5	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150	buc	1,0000	176,91	176,91
6		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			177,85 0,00
	1-6	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	177,85	177,85
7		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			191,11 0,00
	1-7	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1,0000	191,11	191,11
		1.1.2. A-2				
8		Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau"	buc			1 800,67 0,00
	1-8	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 800,67	1 800,67
9		Supapa de sens MCA-500/150	buc			245,00 0,00
	1-9	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000	245,00	245,00
10		Suport elastic "Systemair"	buc			72,06 0,00
	1-10	Suport elastic "Systemair"	buc	1,0000	72,06	72,06
11		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			167,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-11	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	167,40	167,40
12		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			174,29
						0,00
	1-4	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	174,29	174,29
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
13		Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3	buc			46 250,00
						0,00
	1-13	Unitate de tip split. Cu capacitatea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHY-ZRP200YKA 3	buc	1,0000	46 250,00	46 250,00
14	Tip invertor	Sistema de conditionare	buc			875,00
						0,00
	1-14	Sistema de conditionare	buc	1,0000	875,00	875,00
		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			4 685,42
						4 085,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	72,00	4 085,28
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	75,00	18,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	89,60	13,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,89	113,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,30	36,98
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,02	61,51
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,60	250,85
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,85	6,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
16	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDR)	buc			100,84
						61,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	72,00	61,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	89,60	4,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,42	17,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc			254,63
						247,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	72,00	247,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		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			2 836,49
						2 399,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	72,00	2 399,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	43,20	11,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,80	43,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,50	4,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	52,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,70	17,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,40	41,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	120,00	156,00
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc			678,14 351,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	72,00	351,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,3000	165,36	49,71
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	7,50	60,12
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	26,54	212,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		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			784,75 302,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	72,00	302,40
	2811236305075	Console	kg	5,0000	24,56	128,94
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,95	14,96
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	87,54	24,27
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	183,85	289,56
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	32,00	13,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	65,00	9,10
21	11-02-001-02	Sisten de montare de sprijin pentru instalatii Titan	set			125,97 112,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,32
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	325,00	13,65
		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 aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm	m2			395,99 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2 2	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm	m2			395,99 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2 3	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm	m2	1,0000	235,88	238,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm	m2			395,99 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2 4	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
25	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm	m2			395,99 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2 5	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm	m2	1,0000	235,88	238,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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			396,00 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2 6	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-200mm	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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			395,99 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2 7	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
28	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			169,92 38,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	72,00	38,88
	2513206621650	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	131,04	131,04
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. 0,7mm 300x150mm	m2			422,06 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-2 9	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 300x150mm	m2	1,0000	341,36	344,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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. 0,7mm 300x200mm	m2			422,06 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 0	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 300x200mm	m2	1,0000	341,36	344,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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 perimetrul: pina la 2000 mm. Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 350x200mm	m2			422,06 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 1	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 350x200mm	m2	1,0000	341,36	344,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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. 0,7mm 400x200mm	m2			422,06 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ.	m2	1,0000	341,36	344,77

1	2	3	4	5	6	7
	2	0,7mm 400x200mm				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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. 0,7mm 450x200mm	m2			422,06 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 3	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 450x200mm	m2	1,0000	341,36	344,77
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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. 0,7mm 500x200mm	m2			503,46 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 4	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 500x200mm	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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. 0,7mm 550x200mm	m2			503,46 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 5	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 550x200mm	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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. 0,7mm 600x200mm	m2			503,46 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 6	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x200mm	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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 zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x250mm	m2			503,46 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 7	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x250mm	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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			503,46 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 8	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 600x300mm	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
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. 0,7мм 700x200мм	m2			503,46 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-3 9	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x200мм	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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. 0,7мм 700x250мм	m2			503,46 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-4 0	Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 700x250мм	m2	1,0000	421,95	426,17
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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			131,72 93,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	72,00	93,60
	2521305734007-4 1	Canal de ventilatie din ALP (D140mm) (canale de aer flexibile)	m	1,0100	37,00	38,12
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m			131,72 93,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	72,00	93,60
	2521305734007-4 2	Canal de ventilatie din ALP (D150mm)	m	1,0100	37,00	38,12
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m			140,61 93,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	72,00	93,60
	2521305734007-4 3	Canal de ventilatie din ALP (D200mm)	m	1,0100	45,63	47,01
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m			191,44 93,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	72,00	93,60
	2521305734007-4 4	Canal de ventilatie din ALP (D140mm,izolata)	m	1,0100	94,97	97,84
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m			191,44 93,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	72,00	93,60
	2521305734007-4 5	Canal de ventilatie din ALP (D160mm,izolata)	m	1,0100	94,97	97,84
46	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			169,92 38,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	72,00	38,88
	2513206621650	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	131,04	131,04
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			228,47 76,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	72,00	76,32
	2682162611305-4 7	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	133,66	137,67
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,30	9,61

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,60	2,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,30	1,90
48	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			14,16 12,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	365,00	1,20
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,21 16,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,65	23,65
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,14 79,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	72,00	79,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,50	4,23
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	59,60	2,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	95,60	16,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,20	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,65	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,50	3,85
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc			540,46 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-5 1	(Difuzor AQN 225x225)	buc	1,0000	498,27	498,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
52	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc			1 072,93 453,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	72,00	453,60
	2874115819963-5 2-1	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	1,0000	619,13	619,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
53	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc			1 224,63 453,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	72,00	453,60
	2874115819963-5 2-2	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	1,0000	770,83	770,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc			605,67 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-5 4	Grila SS-A 800x400	buc	1,0000	563,48	563,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		3.1.2. A-2				
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			396,00 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-5 5	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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			395,99 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-5	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm	m2	1,0000	235,88	238,24

1	2	3	4	5	6	7
	6					
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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			396,00 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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			396,00 120,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	72,00	120,89
	2626147370009-2	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm	m2	1,0000	235,88	238,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,98	14,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2			759,34 58,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	72,00	58,25
	2626147370009-5	.(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2	1,0000	675,30	682,05
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,69	4,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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			228,47 76,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	72,00	76,32
	2682162611305-4	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	133,66	137,67
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,30	9,61
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	45,60	2,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	42,30	1,90
61	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			14,16 12,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2682132600492	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,0033	365,00	1,20
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,21 16,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	72,00	16,56
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,65	23,65
63	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			115,13 79,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	72,00	79,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	38,50	4,24
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	59,60	2,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	95,60	16,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,20	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,65	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,50	3,85
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			214,86 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-6 4	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc	1,0000	172,67	172,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc			695,86 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-6 5	Grila GTA-C 400x160	buc	1,0000	653,67	653,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc			782,19 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	72,00	33,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	72,00	2,16
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
	2811236306200-6 6	Grila GTA-C 400x200	buc	1,0000	740,00	740,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		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			108,79 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	72,00	18,00
	2746163334000-6 7	(Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m	1,0100	86,33	87,19
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	325,00	0,32
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	778,25	0,78
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	124,60	2,49
68	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)	m			223,16 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	72,00	28,80
	2746163334000-6 9	(Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4 mm)	m	1,0100	185,60	187,46
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	325,00	1,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	778,25	1,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	124,60	4,36
69		Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc			1 850,00 0,00
	1-69	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.