

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

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
2	Lucrări de reparație a încăperilor la clădirea din str. Grigore Vieru 22/2	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	11
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	17

Antreprenor: "Budei Com" SRL

Investitor: Centrul pentru Achiziții publice Centralizate în Sănătate

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.2

Devizul: UTILAJ						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / AR - 1				
1.1	Preț de piață.	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			218 333,33 0,00
1.2	Preț de piață.	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc			1 168,33 0,00
1.3	Preț de piață.	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc			1 772,50 0,00
1.4	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			158,33 0,00
1.5	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc			158,33 0,00
1.6	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			166,67 0,00
1.7	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			200,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.1.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / AR - 1				229 029,91
		Capitolul 1.1.2 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / A - 2				
1.8	Preț de piață.	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler	buc			3 620,83 0,00
1.9	Preț de piață.	Supapa de sens MCA-500/150	buc			343,33 0,00
1.10	Preț de piață.	Suport elastic "Systemair"	buc			184,17 0,00
1.11	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			125,00 0,00
1.12	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			83,33 0,00
		TOTAL Capitolul 1.1.2 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / A - 2				4 356,66
		Capitolul 1.2.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Condiționare / C-1				
1.13	Preț de piață.	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			33 843,33 0,00
1.14	Tip invertor	Sistema de conditionare (invertor)	buc			2 890,00 0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Condiționare / C-1				56 963,33

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7

		Capitolul 2.1.1 = Sistema de Ventilare / AR - 1				
2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, (Model Duplex 3500 Flexi "Atrea")	buc			3 964,25
						3 407,80
2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	19,35	9,68
2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,79	4,19
2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	94,44	23,61
2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	39,00	5,85
2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,61	36,60
2.1.6	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,17	1,36
2.1.7	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,38	22,00
2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	3,38	202,50
2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	13,33	213,28
2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,72	5,76
2.1.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	2,62
2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	60,06	3 407,80
2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	60,00	24,00
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	10,00	5,00
2.2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc			63,08
						51,65
2.2.1	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	39,00	1,95
2.2.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,17	2,04
2.2.3	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
2.2.4	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,52	6,24
2.2.5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	60,06	51,65
2.3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc			215,71
						206,61
2.3.1	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	60,06	206,61
2.3.2	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	60,00	9,00
2.3.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 2.1.1 = Sistema de Ventilare / AR - 1				12 134,63
		Capitolul 2.1.2 = Sistema de Ventilare / A - 2				
2.4	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			6 101,40
						2 001,20
2.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	62,00	15,50
2.4.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	94,44	14,17
2.4.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	42,00	8,40
2.4.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,000	0,38	19,50
2.4.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	39,17	4,70
2.4.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	315,00	63,00
2.4.7	2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,000	3 620,83	3 620,83
2.4.8	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	2,89	69,36
2.4.9	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	2,13	59,50
2.4.10	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	193,75
2.4.11	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,320	60,06	2 001,20
2.4.12	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	60,00	6,00
2.4.13	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
2.4.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	10,00	13,00
2.5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc			668,48
						293,09
2.5.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,79	4,19
2.5.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	81,80	24,54
2.5.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	3,22	25,76
2.5.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	40,00	320,00
2.5.5	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0,75
2.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	60,06	293,09
2.5.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	5,00	0,15
		TOTAL Capitolul 2.1.2 = Sistema de Ventilare / A - 2				6 769,88
		Capitolul 2.2 = Sistema de Condiționare				
2.6	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)	com plect			715,47
						252,25
2.6.1	2019251	Console	kg	5,000	23,22	116,10
2.6.2	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,52	7,80
2.6.3	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	67,50	17,82
2.6.4	2411117322835	Freon	kg	1,500	189,00	283,50
2.6.5	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	21,26
2.6.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,200	60,06	252,25
2.6.7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	30,00	12,30
2.6.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	30,00	3,60

2.6.9	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,140	6,00	0,84
2.7	11-02-001-02	Sistem de montare de sprijun pentru instalatii Titan	complect			97,66
						93,69
2.7.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	94,50	3,97
2.7.2	1	Muncitor	h-om	1,560	60,06	93,69
		TOTAL Capitolul 2.2 = Sistema de Condiționare				910,80

Devizul: Lucrări Sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1.1. = Sistema de Ventilare / AR - 1				
3.1	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			534,96
						100,84
3.1.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 140mm	m2	1,000	400,00	400,00
3.1.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.1.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.1.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.1.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,30
3.1.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.1.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.2	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			534,96
						100,84
3.2.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 150mm	m2	1,000	400,00	400,00
3.2.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.2.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.2.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.2.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,30
3.2.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.2.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.3	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			534,96
						100,84
3.3.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 160mm	m2	1,000	400,00	400,00
3.3.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.3.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.3.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.3.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,30
3.3.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.3.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.4	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			534,96
						100,84
3.4.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 180mm	m2	1,000	400,00	400,00
3.4.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.4.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.4.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.4.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,30
3.4.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.4.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.5	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			534,96
						100,84
3.5.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 200mm	m2	1,000	400,00	400,00
3.5.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.5.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.5.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.5.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,30
3.5.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.5.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.6	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			534,96
						100,84

3.6.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 225mm	m2	1,000	400,00	400,00
3.6.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.6.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.6.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.6.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,30
3.6.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.6.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.7	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			230,76
						32,43
3.7.1	2513206621650	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,000	198,33	198,33
3.7.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	60,06	32,43
3.8	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 aer din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,.)	m2			551,68
						48,59
3.8.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 300*150мм	m2	1,000	483,33	483,33
3.8.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.8.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.8.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.8.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.8.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.8.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.9	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			551,68
						48,59
3.9.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 300*200мм	m2	1,000	483,33	483,33
3.9.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.9.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.9.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.9.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.9.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.9.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.10	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 350x200мм,.)	m2			551,68
						48,59
3.10.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 350*200мм	m2	1,000	483,33	483,33
3.10.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.10.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.10.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.10.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.10.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.11	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			551,68
						48,59
3.11.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 400*200мм	m2	1,000	483,33	483,33
3.11.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.11.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.11.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.11.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.11.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.11.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.12	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			551,68
						48,59
3.12.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 450*200мм	m2	1,000	483,33	483,33
3.12.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.12.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.12.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.12.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.12.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.12.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.13	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			551,68
						48,59
3.13.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали	m2	1,000	483,33	483,33

		прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм 500*200mm				
3.13.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.13.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.13.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.13.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.13.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.13.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.14	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			551,68 48,59
3.14.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм 550*200mm	m2	1,000	483,33	483,33
3.14.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.14.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.14.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.14.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.14.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.14.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.15	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			551,68 48,59
3.15.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм 600*200mm	m2	1,000	483,33	483,33
3.15.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.15.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.15.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.15.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.15.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.15.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.16	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 600x250мм,)	m2			551,68 48,59
3.16.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм 600*250mm	m2	1,000	483,33	483,33
3.16.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.16.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.16.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.16.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.16.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.16.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.17	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 600x300мм,)	m2			551,68 48,59
3.17.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм 600*300mm	m2	1,000	483,33	483,33
3.17.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.17.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.17.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.17.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.17.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.17.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.18	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			551,68 48,59
3.18.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм 700*200mm	m2	1,000	483,33	483,33
3.18.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.18.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.18.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.18.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98
3.18.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.18.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.19	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			551,68 48,59
3.19.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "H" b=0,7 мм 700*250mm	m2	1,000	483,33	483,33
3.19.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.19.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.19.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.19.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,98

3.19.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.19.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.20	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			103,14 78,08
3.20.1	2521305734007	Canal de ventilatie D140 flexibile	m	1,010	24,33	24,57
3.20.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0,49
3.20.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	60,06	78,08
3.21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m			103,14 78,08
3.21.1	2521305734007	Canal de ventilatie D150 flexibile	m	1,010	24,33	24,57
3.21.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0,49
3.21.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	60,06	78,08
3.22	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m			111,38 78,08
3.22.1	2521305734007	Canal de ventilatie D200 flexibile	m	1,010	32,33	32,65
3.22.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	0,65
3.22.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	60,06	78,08
3.23	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m			146,84 78,08
3.23.1	2521305734007	Canal de ventilatie D140 izolată	m	1,010	66,75	67,42
3.23.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	1,35
3.23.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	60,06	78,08
3.24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m			153,03 78,08
3.24.1	2521305734007	Canal de ventilatie D160 izolată	m	1,010	72,75	73,48
3.24.2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	2,000	0,00	1,47
3.24.3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	60,06	78,08
3.25	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			230,76 32,43
3.25.1	2513206621650	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,000	198,33	198,33
3.25.2	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	60,06	32,43
3.26	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			130,55 63,66
3.26.1	2682162611305	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,030	54,67	56,31
3.26.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	16,50	6,27
3.26.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	39,17	2,55
3.26.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	39,17	1,76
3.26.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	60,06	63,66
3.27	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			10,99 10,81
3.27.1	26821326004921	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,003	54,67	0,18
3.27.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,180	60,06	10,81
3.28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,48 13,81
3.28.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	21,67	21,67
3.28.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,06	13,81
3.29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2			115,86 66,07
3.29.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	94,44	9,82
3.29.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	68,00	7,48
3.29.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	162,47	27,62
3.29.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	48,73	4,87
3.29.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	60,06	66,07
3.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc			329,85 30,03
3.30.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
3.30.2	2811236306200	Difuzor AQN 225x225	buc	1,000	291,67	291,67
3.30.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,79	1,40
3.30.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,06	28,23
3.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,06	1,80
3.31	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc			782,65 378,38
3.31.1	25132066215107	Difuzor PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc	1,000	404,17	404,17

3.31.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,300	60,06	378,38
3.31.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
3.32	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc			769,31
						378,38
3.32.1	25132066215107	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	1,000	390,83	390,83
3.32.2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,300	60,06	378,38
3.32.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	5,00	0,10
3.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc			1 158,18
						30,03
3.33.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
3.33.2	2811236306200	Grila metalica exteriora cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
3.33.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,79	1,40
3.33.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,06	28,23
3.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,06	1,80
		TOTAL Capitolul 3.1.1. = Sistema de Ventilare / AR - 1				205 189,61
		Capitolul 3.1.2. = Sistema de Ventilare / A - 2				
3.34	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			465,94
						100,84
3.34.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 100mm	m2	1,000	331,67	331,67
3.34.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.34.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.34.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.34.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,61
3.34.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.34.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.35	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			465,94
						100,84
3.35.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 125mm	m2	1,000	331,67	331,67
3.35.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.35.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.35.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.35.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,61
3.35.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.35.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.36	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			465,94
						100,84
3.36.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 140mm	m2	1,000	331,67	331,67
3.36.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.36.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.36.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.36.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,61
3.36.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.36.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.37	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			465,94
						100,84
3.37.1	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 160mm	m2	1,000	331,67	331,67
3.37.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,17	2,55
3.37.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,08	1,20
3.37.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,000	1,72	25,80
3.37.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	3,61
3.37.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	60,06	100,84
3.37.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	5,00	0,27
3.38	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. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2			458,26
						48,59
3.38.1	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 800*250mm	m2	1,000	390,83	390,83
3.38.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00
3.38.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,000	1,58	9,48
3.38.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	6,000	0,80	4,80
3.38.5	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,000	0,00	4,05
3.38.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	60,06	48,59
3.38.7	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	5,00	0,51
3.39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala	m2			130,55

		tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)				63,66
3.39.1	2682162611305	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,030	54,67	56,31
3.39.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	16,50	6,27
3.39.3	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	39,17	2,55
3.39.4	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	39,17	1,76
3.39.5	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,060	60,06	63,66
3.40	Izk03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			10,99
						10,81
3.40.1	26821326004921	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,003	54,67	0,18
3.40.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,180	60,06	10,81
3.41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,81
						13,81
3.41.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20,00
3.41.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,06	13,81
3.42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2			115,86
						66,07
3.42.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	94,44	9,82
3.42.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	68,00	7,48
3.42.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	162,47	27,62
3.42.4	2320166200676	White spirit	kg	0,100	48,73	4,87
3.42.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	60,06	66,07
3.43	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			145,68
						30,03
3.43.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
3.43.2	2811236306200	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	1,000	107,50	107,50
3.43.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,79	1,40
3.43.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,06	28,23
3.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,06	1,80
3.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc			307,35
						30,03
3.44.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
3.44.2	2811236306200	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x160	buc	1,000	269,17	269,17
3.44.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,79	1,40
3.44.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,06	28,23
3.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,06	1,80
3.45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc			307,35
						30,03
3.45.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	45,00	6,75
3.45.2	2811236306200	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x200	buc	1,000	269,17	269,17
3.45.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,79	1,40
3.45.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	60,06	28,23
3.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,06	1,80
		TOTAL Capitolul 3.1.2. = Sistema de Ventilare / A - 2				7 415,55
		Capitolul 3.2 = Conducte cu freon, conducte de drenaj				
3.46	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			222,72
						15,02
3.46.1	2746163334000	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	1,010	204,17	206,21
3.46.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	14,99	0,01
3.46.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	20,00	0,02
3.46.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	72,97	1,46
3.46.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	60,06	15,02
3.47	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			482,86
						24,02
3.47.1	2746163334000	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4mm	m	1,010	451,67	456,19
3.47.2	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,004	14,99	0,06
3.47.3	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,002	20,00	0,03
3.47.4	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,035	72,97	2,55
3.47.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	60,06	24,02
3.48	Preț de piață.	Sisten de montare de sprijin pentru instalatii Titan	buc			2 234,17
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2 = Conducte cu freon, conducte de drenaj				10 701,10

APROBAT:

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Centrul pentru Achiziții publice
Centralizate în Sănătate

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

"Budei Com" S.R.L.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Centrul pentru Achiziții publice Centralizate în Sănătate

Obiectul: [2. SISTEMA DE VENTILARE] Lucrări de reparație a încăperilor la clădirea din str. Grigore Vieru 22/2

Deviz local Nr. 1.2

Intocmit in preturi curente 2025-11-22

Valoarea de deviz 679 762,59 (Lei)

Devizul: UTILAJ						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / AR - 1				
1.1	Preț de piață.	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	1,000	218 333,33	218 333,33
					0,00	0,00
1.2	Preț de piață.	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,000	1 168,33	1 168,33
					0,00	0,00
1.3	Preț de piață.	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,000	1 772,50	3 545,00
					0,00	0,00
1.4	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	28,000	158,33	4 433,24
					0,00	0,00
1.5	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -150	buc	2,000	158,33	316,66
					0,00	0,00
1.6	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	5,000	166,67	833,35
					0,00	0,00
1.7	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,000	200,00	400,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / AR - 1				229 029,91
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 1.1.2 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / A - 2				
1.8	Preț de piață.	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler	buc	1,000	3 620,83	3 620,83
					0,00	0,00
1.9	Preț de piață.	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,000	343,33	343,33
					0,00	0,00
1.10	Preț de piață.	Suport elastic "Systemair"	buc	1,000	184,17	184,17
					0,00	0,00
1.11	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,000	125,00	125,00
					0,00	0,00
1.12	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,000	83,33	83,33
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1.2 = Valoarea Utilajului / Sistema de Ventilare / A - 2				4 356,66
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 1.2.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Condiționare / C-1				
1.13	Preț de piață.	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	1,000	33 843,33	33 843,33
					0,00	0,00
1.14	Tip inverter	Sistema de conditionare (inverter)	buc	8,000	2 890,00	23 120,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2.1 = Valoarea Utilajului / Sistema de Condiționare / C-1				56 963,33
		Inclusiv salariul				0,00
Total manopera (ore)						0,000

Total greutate materiale (tone)	0,000
--	--------------

Total	290 349,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,200% 3 484,20

Total Deviz fara TVA	293 834,10
-----------------------------	-------------------

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1.1 = Sistema de Ventilare / AR - 1				
2.1	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 3500 Flexi "Atea")	buc	1,000	3 964,25	3 964,25
					3 407,80	3 407,80
2.2	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomut LDR)	buc	3,000	63,08	189,24
					51,65	154,95
2.3	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (KR)	buc	37,000	215,71	7 981,14
					206,61	7 644,44
		TOTAL Capitolul 2.1.1 = Sistema de Ventilare / AR - 1				12 134,63
		Inclusiv salariul				11 207,20
		Capitolul 2.1.2 = Sistema de Ventilare / A - 2				
2.4	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	1,000	6 101,40	6 101,40
					2 001,20	2 001,20
2.5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair")	buc	1,000	668,48	668,48
					293,09	293,09
		TOTAL Capitolul 2.1.2 = Sistema de Ventilare / A - 2				6 769,88
		Inclusiv salariul				2 294,29
		Capitolul 2.2 = Sistema de Condiționare				
2.6	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)	com plect	1,000	715,47	715,47
					252,25	252,25
2.7	11-02-001-02	Sistem de montare de sprijin pentru instalatii Titan	com plect	2,000	97,66	195,33
					93,69	187,39
		TOTAL Capitolul 2.2 = Sistema de Condiționare				910,80
		Inclusiv salariul				439,64

Total manopera (ore)	232,120
-----------------------------	----------------

Total greutate materiale (tone)	0,000
--	--------------

Total	19 815,31
Asigurari sociale	24,000% 3 345,87
Total	23 161,18
Cheltuieli de transport	2,000% 109,20
Total	23 270,38
Cheltuieli de regie	30,000% 4 182,34
Total	27 452,72
Beneficiu de deviz	1,000% 274,53

Total Deviz fara TVA	27 727,25
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrări Sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1.1. = Sistema de Ventilare / AR - 1				
3.1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2	25,060	534,96	13 406,00

		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)			100,84	2 527,07
3.2	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	0,940	534,96	502,86
					100,84	94,79
3.3	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	4,020	534,96	2 150,52
					100,84	405,38
3.4	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	27,130	534,96	14 513,36
					100,84	2 735,81
3.5	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	4,400	534,96	2 353,81
					100,84	443,70
3.6	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	13,420	534,96	7 179,11
					100,84	1 353,28
3.7	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	40,210	230,76	9 278,96
					32,43	1 304,11
3.8	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 aer din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм.)	m2	3,600	551,68	1 986,06
					48,59	174,92
3.9	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	8,000	551,68	4 413,48
					48,59	388,71
3.10	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 350x200мм.)	m2	4,400	551,68	2 427,41
					48,59	213,79
3.11	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	6,000	551,68	3 310,11
					48,59	291,53
3.12	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	5,200	551,68	2 868,76
					48,59	252,66
3.13	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	16,800	551,68	9 268,30
					48,59	816,29
3.14	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	6,000	551,68	3 310,11
					48,59	291,53
3.15	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	12,800	551,68	7 061,56
					48,59	621,93
3.16	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 600x250мм.)	m2	27,200	551,68	15 005,82
					48,59	1 321,61
3.17	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 600x300мм.)	m2	18,000	551,68	9 930,32
					48,59	874,59
3.18	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	7,200	551,68	3 972,13
					48,59	349,84
3.19	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la	m2	11,400	551,68	6 289,20

		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,.)			48,59	553,91
3.20	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	7,000	103,14	722,00
					78,08	546,55
3.21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m	2,000	103,14	206,29
					78,08	156,16
3.22	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm)	m	2,000	111,38	222,77
					78,08	156,16
3.23	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D140mm,izolata)	m	10,000	146,84	1 468,44
					78,08	780,78
3.24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm,izolata)	m	3,000	153,03	459,08
					78,08	234,23
3.25	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	125,000	230,76	28 845,30
					32,43	4 054,05
3.26	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	22,000	130,55	2 872,15
					63,66	1 400,60
3.27	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	13,000	10,99	142,89
					10,81	140,54
3.28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	680,000	35,48	24 128,98
					13,81	9 393,38
3.29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	23,800	115,86	2 757,48
					66,07	1 572,37
3.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 225x225)	buc	13,000	329,85	4 287,99
					30,03	390,39
3.31	VB24A	Difuzor patrat, PDZ-2 AQN 300x300,"Brofer"	buc	17,000	782,65	13 305,02
					378,38	6 432,43
3.32	VB24A	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	7,000	769,31	5 385,16
					378,38	2 648,65
3.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SS-A 800x400	buc	1,000	1 158,18	1 158,18
					30,03	30,03
		TOTAL Capitolul 3.1.1. = Sistema de Ventilare / AR - 1				205 189,61
		Inclusiv salariul				42 951,75
		Capitolul 3.1.2. = Sistema de Ventilare / A - 2				
3.34	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	0,630	465,94	293,54
					100,84	63,53
3.35	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	0,790	465,94	368,09
					100,84	79,66
3.36	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	0,880	465,94	410,03
					100,84	88,74
3.37	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	4,520	465,94	2 106,06
					100,84	455,80
3.38	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. 0,7мм 800x250мм,.) (izolat Armaflex Duct -25mm)	m2	1,000	458,26	458,26
					48,59	48,59
3.39	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 50 mm, la conducte cu	m2	5,000	130,55	652,76

		circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)			63,66	318,32
3.40	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2	3,000	10,99	32,97
					10,81	32,43
3.41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	33,81	1 014,41
					13,81	414,41
3.42	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul)	m2	1,050	115,86	121,65
					66,07	69,37
3.43	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	5,000	145,68	728,38
					30,03	150,15
3.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x160	buc	3,000	307,35	922,04
					30,03	90,09
3.45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu de aer, vopsite si montate in zidarie GTA-C 400x200	buc	1,000	307,35	307,35
					30,03	30,03
		TOTAL Capitolul 3.1.2. = Sistema de Ventilare / A - 2				7 415,55
		Inclusiv salariul				1 841,13
		Capitolul 3.2 = Conducte cu freon, conducte de drenaj				
3.46	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	12,000	222,72	2 672,65
					15,02	180,18
3.47	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	12,000	482,86	5 794,28
					24,02	288,29
3.48	Preț de piață.	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,000	2 234,17	2 234,17
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2 = Conducte cu freon, conducte de drenaj				10 701,10
		Inclusiv salariul				468,47

Total manopera (ore)	753,602
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		223 306,26
Asigurari sociale	24,000%	10 862,72
Total		234 168,98
Cheltuieli de transport	2,000%	3 559,11
Total		237 728,09
Cheltuieli de regie	2,000%	4 754,56
Total		242 482,65
Beneficiu de deviz	1,000%	2 424,83

Total Deviz fara TVA	244 907,48
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	566 468,82
TVA (20%)	113 293,76
TOTAL GENERAL	679 762,59
Inclusiv salariul	59 202,48

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Centrul pentru Achiziții publice
Centralizate în Sănătate

(functia, semnatura, numele, prenumele)

"Budei Com" S.R.L.

Obiectivul: Centrul pentru Achiziții publice Centralizate în Sănătate

Obiectul: [2. SISTEMA DE VENTILARE] Lucrări de reparație a încăperilor la clădirea din str. Grigore Vieru 22/2

Devizul local de resurse Nr. 1.2

Intocmit in preturi curente 2025-11-22

Valoarea de deviz 679 762,59 (Lei)

Deviz: Lucrări Sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	10,810	60,06	649,25
2	7129200011200	Finisor MP	h-om	89,213	60,06	5 358,16
3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,620	60,06	1 718,92
4	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,880	60,06	172,97
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	171,100	60,06	10 276,27
6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	422,954	60,06	25 402,61
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,335	60,06	1 641,74
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,690	60,06	41,44
Total manopera					45 261,35	
Materiale						
1	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	23,000	0,00	980,69
2	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, garnituri, nituri, etc.)	%	10,000	0,00	23,62
3	2320166200676	White spirit	kg	2,485	48,73	121,09
4	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,060	14,99	0,90
5	2430116104160	Email alchidic	kg	4,225	162,47	686,35
6	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,584	94,44	244,07
7	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,734	68,00	185,88
8	25132066215107	Difuzor PDZ-2 300x300, "Brofer"	buc	17,000	404,17	6 870,89
9	25132066215107	Difuzor patrat, PDZI-2 AQN 375x375,"Brofer"	buc	7,000	390,83	2 735,81
10	2513206621650	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	165,210	198,33	32 766,10
11	2521305734007	Canal de ventilatie D140 flexibile	m	7,070	24,33	172,01
12	2521305734007	Canal de ventilatie D140 izolată	m	10,100	66,75	674,18
13	2521305734007	Canal de ventilatie D150 flexibile	m	2,020	24,33	49,15
14	2521305734007	Canal de ventilatie D160 izolată	m	3,030	72,75	220,43
15	2521305734007	Canal de ventilatie D200 flexibile	m	2,020	32,33	65,31
16	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 100mm	m2	0,630	331,67	208,95
17	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 125mm	m2	0,790	331,67	262,02
18	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 140mm	m2	0,880	331,67	291,87
19	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 140mm	m2	25,060	400,00	10 024,00
20	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 150mm	m2	0,940	400,00	376,00
21	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 160mm	m2	4,520	331,67	1 499,15
22	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 160mm	m2	4,020	400,00	1 608,00
23	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 180mm	m2	27,130	400,00	10 852,00
24	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 200mm	m2	4,400	400,00	1 760,00
25	2626147370009	Canale de aer din tabla zincată 0,5mm ГОСТ 14904-80 толщ 0,5мм круглые 225mm	m2	13,420	400,00	5 368,00

26	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 300*150mm	m2	3,600	483,33	1 739,99
27	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 300*200mm	m2	8,000	483,33	3 866,64
28	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 350*200mm	m2	4,400	483,33	2 126,65
29	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 400*200mm	m2	6,000	483,33	2 899,98
30	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 450*200mm	m2	5,200	483,33	2 513,32
31	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 500*200mm	m2	16,800	483,33	8 119,94
32	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 550*200mm	m2	6,000	483,33	2 899,98
33	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 600*200mm	m2	12,800	483,33	6 186,62
34	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 600*300mm	m2	18,000	483,33	8 699,94
35	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 600.*250mm	m2	27,200	483,33	13 146,58
36	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 700*200mm	m2	7,200	483,33	3 479,98
37	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 700*250mm	m2	11,400	483,33	5 509,96
38	2626147370009	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм 800*250mm	m2	1,000	390,83	390,83
39	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,500	2,79	32,09
40	26821326004921	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99	m2	0,053	54,67	2,89
41	2682162611305	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	27,810	54,67	1 520,37
42	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	20,00	600,00
43	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	680,000	21,67	14 735,60
44	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,755	39,17	68,74
45	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,215	39,17	47,59
46	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,660	72,97	48,16
47	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,031	20,00	0,62
48	2746163334000	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	12,120	204,17	2 474,54
49	2746163334000	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=25.4mm	m	12,120	451,67	5 474,24
50	2811236306200	Difuzor AQN 225x225	buc	13,000	291,67	3 791,71
51	2811236306200	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100	buc	5,000	107,50	537,50
52	2811236306200	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x160	buc	3,000	269,17	807,51
53	2811236306200	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x200	buc	1,000	269,17	269,17
54	2811236306200	Grila metalica exteriora cu jaluzele la refulare SS-A 800x400	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
55	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	10,260	16,50	169,29
56	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	1 226,850	1,72	2 110,18
57	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	765,600	0,80	612,48
58	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 226,850	0,08	98,15
59	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	765,600	1,58	1 209,65
60	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 226,850	0,17	208,56
61	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	0,000	0,38	0,00

62	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,450	45,00	155,25
63	Preț de piață.	Sisten de montare de sprijun pentru instalatii Titan	buc	1,000	2 234,17	2 234,17
Total materiale					177 955,35	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	17,432	5,00	87,16
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,480	5,00	2,40
Total utilaje					89,56	
Total					223 306,26	
Asigurari sociale			24,000%		10 862,72	
Total					234 168,98	
Cheltuieli de transport			2,000%		3 559,11	
Total					237 728,09	
Cheltuieli de regie			2,000%		4 754,56	
Total					242 482,65	
Beneficii de deviz			1,000%		2 424,83	
TOTAL Deviz fara TVA					244 907,48	

Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	3,120	60,06	187,39
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	229,000	60,06	13 753,74
Total manopera					13 941,13	
Materiale						
1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	94,50	7,94
2	20028339	Materiale mărunte	%	5,000	0,00	21,26
3	2019251	Console	kg	5,000	23,22	116,10
4	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,52	7,80
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,300	39,00	11,70
6	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,000	0,00	193,75
7	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,500	0,00	2,62
8	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,200	0,00	0,75
9	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	315,00	63,00
10	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	42,00	8,40
11	2411117322835	Freon	kg	1,500	189,00	283,50
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	81,80	24,54
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	62,00	15,50
14	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,400	94,44	37,78
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	2,79	8,37
16	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	19,35	9,68
17	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	39,17	4,70
18	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,000	0,52	18,72
19	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,72	5,76
20	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	2,89	69,36
21	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,000	2,13	59,50
22	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	3,38	202,50
23	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	13,33	213,28
24	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	40,00	320,00
25	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,000	0,38	19,50
26	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,000	3,22	25,76
27	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,61	36,60
28	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,38	22,00
29	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	67,50	17,82

30	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,000	0,10	3,60
31	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	0,17	7,48
32	2912435775700	Ventilator rad. cu pal. profilate mono sau dubluasp	buc	1,000	3 620,83	3 620,83
Total materiale					5 460,09	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,770	5,00	3,85
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	30,00	12,30
3	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	6,00	0,84
4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800	10,00	18,00
5	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,120	30,00	3,60
6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,050	60,00	363,00
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
Total utilaje					414,09	
Total					19 815,31	
Asigurari sociale			24,000%		3 345,87	
Total					23 161,18	
Cheltuieli de transport			2,000%		109,20	
Total					23 270,38	
Cheltuieli de regie			30,000%		4 182,34	
Total					27 452,72	
Beneficii de deviz			1,000%		274,53	
TOTAL Deviz fara TVA					27 727,25	

Deviz: UTILAJ

DEVIZ: 011EAS

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Preț de piață.	Atenuator de zgomut LDR 600x250	buc	1,000	1 168,33	1 168,33
2	Preț de piață.	Atenuator de zgomut LDR 600x300	buc	2,000	1 772,50	3 545,00
3	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP -150	buc	2,000	158,33	316,66
4	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP 125	buc	1,000	125,00	125,00
5	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP 140	buc	1,000	83,33	83,33
6	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP 140	buc	28,000	158,33	4 433,24
7	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP 160	buc	5,000	166,67	833,35
8	Preț de piață.	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP 200	buc	2,000	200,00	400,00
9	Preț de piață.	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	1,000	218 333,33	218 333,33
10	Preț de piață.	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,000	343,33	343,33
11	Preț de piață.	Suport elastic "Systemair"	buc	1,000	184,17	184,17
12	Preț de piață.	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	1,000	33 843,33	33 843,33
13	Preț de piață.	Ventilator axial TD-500/150-S , "Soler	buc	1,000	3 620,83	3 620,83
14	Tip invertor	Sistema de conditionare (invertor)	buc	8,000	2 890,00	23 120,00
Total materiale					290 349,90	

Utilaje		
Total utilaje		0,00
Total		290 349,90
Cheltuieli pentru depozitare	1,200%	3 484,20
TOTAL Deviz fara TVA		293 834,10
Total		566 468,82
TVA	20%	113 293,76
TOTAL Deviz		679 762,59

Intocmit: "Budei Com" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Centrul pentru Achiziții publice
Centralizate în Sănătate

(functia, semnatura, numele, prenumele)

"Budei Com" S.R.L.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;