

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Ventilare

Valoarea de deviz 8 502 748,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	2,120	436,88	926,185
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat	m2	0,570	436,88	249,022

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la exterior $\phi 180$ ($\delta=0,5$ mm)				
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ ($\delta=0,5$ mm))	m2	0,360	436,88	157,277
4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell	m2	4,000	319,82	1 279,263
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ ($\delta=0,5$ mm))	m2	4,000	436,88	1 747,519
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ ($\delta=0,5$ mm))	m2	2,280	436,88	996,085
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	0,950	436,88	415,036

1	2	3	4	5	6	7
		(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)				
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,780	436,88	777,646
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	0,790	446,98	353,114
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,520	446,98	1 573,369
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata,	m2	2,480	446,98	1 108,509

1	2	3	4	5	6	7
		izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)				
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	6,300	574,18	3 617,365
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x500. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,000	555,97	1 111,942
14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	16,200	555,97	9 006,726
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior	m2	39,900	555,97	22 183,232

1	2	3	4	5	6	7
		750x300. $\delta=0,7$ mm)				
16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	34,100	555,97	18 958,602
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	142,000	319,82	45 413,841
18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 500x500 $\delta=0.7$ mm.)	m2	19,000	660,97	12 558,444
19	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 4800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1500x900 $\delta=0.7$ mm.)	m2	2,400	656,68	1 576,035
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,240	436,88	104,851

1	2	3	4	5	6	7
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,570	436,88	249,022
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2	10,710	436,88	4 678,981
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	5,680	436,88	2 481,476
24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime pina la 2800 mm. (Cutii din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc, izolat cu un strat de izolare Γ OCT 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)	m2	21,120	459,25	9 699,311
25	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime pina la 2800 mm.	m2	12,760	459,25	5 860,001

1	2	3	4	5	6	7
		(Cutii din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc, izolat cu un strat de izolare FOCT 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)				
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell))	m2	56,000	319,82	17 909,684
27	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	1,000	674,85	674,850
28	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,000	821,85	1 643,700
29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,000	1 004,85	1 004,850
30	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc	4,000	5 024,85	20 099,400
31	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer"	buc	3,000	8 789,85	26 369,550
32	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea	buc	1,000	141,56	141,564

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents")				
33	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents"	buc	12,000	200,00	2 400,000
34	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
35	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc	2,000	204,00	408,000
36	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents")	buc	12,000	141,56	1 698,768
37	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc	12,000	215,00	2 580,000
38	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc	10,000	141,56	1 415,640
39	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	10,000	219,00	2 190,000
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,000	48,54	14 562,930
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	15,600	113,70	1 773,673
		<i>Total</i>	lei			242 238,591
		Total AR-1 Inclusiv salariu				242 238,591 33 609,185
		1.1.2. AR-2				

1	2	3	4	5	6	7
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,410	436,88	616,000
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,420	436,88	620,369
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	10,270	446,98	4 590,481
45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul:din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata 250X200 $\delta=0,5$ mm)	m2	11,250	527,06	5 929,413
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 300x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	12,500	604,42	7 555,251
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	12,650	574,18	7 263,440
48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	27,000	574,18	15 502,994

1	2	3	4	5	6	7
49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	28,800	574,18	16 536,527
50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm..(Canale de aer din tabla zincata, 700x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2	15,000	555,97	8 339,561
51	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2	26,400	555,97	14 677,627
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 900x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2	3,000	555,97	1 667,912
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 1100x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2	12,000	554,25	6 650,972
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	2,350	436,88	1 026,668
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	1,140	436,88	498,043

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)				
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	7,100	436,88	3 101,846
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	17,380	446,98	7 768,506
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	6,600	446,98	2 950,066
59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	47,100	532,06	25 059,974

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x200. $\delta=0,6$ mm)				
60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,000	604,42	604,420
61	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	11,000	604,42	6 648,621
62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	5,400	604,42	3 263,869
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din	m2	11,700	604,42	7 071,715

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)				
64	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	16,500	574,18	9 474,052
65	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	14,450	574,18	8 296,973
66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	17,100	574,18	9 818,563
67	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	18,000	555,97	10 007,473

1	2	3	4	5	6	7
68	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	15,750	555,97	8 756,540
69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	12,100	555,97	6 727,246
70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	10,800	555,97	6 004,484
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1100x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	14,000	554,25	7 759,468
72	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm.(Canale de aer din	m2	28,800	554,25	15 962,333

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x400. $\delta=0,7$ mm)				
73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	320,000	203,43	65 096,250
74	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 900x700 $\delta=0.7$ mm.)	m2	3,200	659,25	2 109,593
75	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1200x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2	6,400	659,25	4 219,185
76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 150$ "Brofer")	m	0,500	163,00	81,501
77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 180$ "Brofer")	m	10,000	174,33	1 743,334
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	4,000	184,64	738,542
79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 150$ "Brofer")	m	0,500	243,36	121,679

1	2	3	4	5	6	7
80	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 150 "Brofer")	m	14,000	243,36	3 406,995
81	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 180 "Brofer")	m	3,000	274,26	822,788
82	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 250 "Brofer")	m	3,000	331,95	995,862
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	1,000	794,85	794,850
84	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc	1,000	999,85	999,850
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	5,000	1 494,84	7 474,200
86	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer"	buc	17,000	3 354,85	57 032,450
87	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc	3,000	5 024,85	15 074,550
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer"	buc	4,000	4 349,85	17 399,400

1	2	3	4	5	6	7
89	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer"	buc	3,000	6 659,85	19 979,550
90	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc	1,000	1 092,85	1 092,850
91	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
92	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents"	buc	2,000	200,00	400,000
93	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc	58,000	141,56	8 210,712
94	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc	58,000	204,00	11 832,000
95	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc	8,000	141,56	1 132,512
96	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	8,000	219,00	1 752,000
97	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc	5,000	141,56	707,820
98	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc	5,000	239,00	1 195,000
99	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	955,000	48,54	46 358,661

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		<i>Total</i>	lei			501 806,669
		Total AR-2 Inclusiv salariu				501 806,669 82 910,282
		1.1.3. AR-3				
100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	49,400	113,70	5 616,632
101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100 \delta=0,5$ mm)	m2	3,720	436,88	1 625,192
102	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140 \delta=0,5$ mm)	m2	0,660	436,88	288,341
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 160 \delta=0,5$ mm)	m2	1,250	436,88	546,100
104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200 \delta=0,5$ mm)	m2	11,030	436,88	4 818,782
105	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla	m2	14,200	446,98	6 347,111

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, $\phi 225$ $\delta=0,6$ mm)				
106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	18,570	446,98	8 300,412
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	16,720	446,98	7 473,500
108	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,950	574,19	2 842,216
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm (Canale de aer din tabla zincata 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,200	574,19	689,022
110	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x400. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,600	574,18	918,696
111	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,400	574,19	1 378,044
112	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,600	574,18	2 067,066
113	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie	m2	4,800	555,97	2 668,660

1	2	3	4	5	6	7
		La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x400 $\delta=0.7$ mm.)				
114	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 100$ $\delta=0,5$ mm)	m2	3,720	436,88	1 625,192
115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,630	436,88	275,234
116	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,250	436,88	546,100
117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare	m2	11,030	436,88	4 818,782

1	2	3	4	5	6	7
		termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ ($\delta=0,5$ mm)				
118	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ ($\delta=0,5$ mm))	m2	14,200	436,88	6 203,691
119	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ ($\delta=0,6$ mm))	m2	18,570	446,98	8 300,412
120	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ ($\delta=0,6$ mm))	m2	16,720	446,98	7 473,500
121	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct	m2	4,950	604,42	2 991,880

1	2	3	4	5	6	7
		AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)				
122	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,200	604,42	725,304
123	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x400. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,600	574,18	918,696
124	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,400	574,19	1 378,044
125	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,800	555,97	2 112,689
126	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie	m2	4,800	555,97	2 668,660

1	2	3	4	5	6	7
		La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x400. $\delta=0,7$ mm)				
127	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	105,000	203,43	21 359,707
128	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2	27,200	660,97	17 978,404
129	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 350x250 $\delta=0.7$ mm.)	m2	31,800	679,18	21 598,082
130	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 600x250 $\delta=0.7$ mm.)	m2	39,100	660,97	25 843,956
131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 100$ "Brofer")	m	1,500	144,46	216,687
132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	0,500	163,00	81,501

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 140 "Brofer")				
133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 200 "Brofer")	m	0,500	174,33	87,167
134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 250 "Brofer")	m	1,500	184,64	276,954
135	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - ϕ 280 "Brofer")	m	0,500	211,42	105,711
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 100 "Brofer")	m	1,500	206,27	309,405
137	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 140 "Brofer")	m	0,500	243,36	121,679
138	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 160 "Brofer")	m	0,500	243,36	121,679
139	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 200 "Brofer")	m	1,500	274,26	411,395
140	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 250 "Brofer")	m	0,500	331,96	165,978
141	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc	1,000	324,85	324,850

1	2	3	4	5	6	7
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	1,000	324,85	324,850
143	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc	4,000	544,85	2 179,400
144	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc	3,000	674,85	2 024,550
145	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,000	821,85	821,850
146	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	6,000	1 004,85	6 029,100
147	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	1,000	1 494,84	1 494,840
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile	buc	2,000	522,48	1 044,970

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"				
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc	2,000	682,48	1 364,970
150	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents")	buc	4,000	141,56	566,256
151	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents"	buc	4,000	190,00	760,000
152	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc	3,000	141,56	424,692
153	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	3,000	200,00	600,000
154	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 160 "Vents")	buc	1,000	141,56	141,564
155	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 160 "Vents"	buc	1,000	203,00	203,000
156	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents")	buc	6,000	141,56	849,384
157	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc	6,000	215,00	1 290,000
158	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250	buc	4,000	141,56	566,256

1	2	3	4	5	6	7
		"Vents")				
159	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	4,000	239,00	956,000
160	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents")	buc	1,000	141,56	141,564
161	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	1,000	252,00	252,000
162	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600*300 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
163	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600*300 "Vents"	buc	2,000	870,00	1 740,000
164	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	850,000	48,54	41 261,635
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	44,200	113,70	5 025,407
		<i>Total</i>	lei			244 966,529
		Total AR-3 Inclusiv salariu				244 966,529 62 152,817
		1.1.4. R4				
		Total R4 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat				
166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii	m2	14,180	436,88	6 194,954

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)				
167	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	12,430	436,88	5 430,413
168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,160	446,98	1 412,456
169	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,960	446,98	1 770,040
170	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din	m2	11,550	604,42	6 981,053

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x200. ̢=0,7 mm)				
171	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. ̢=0,7 mm)	m2	10,800	604,42	6 527,737
172	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. ̢=0,7 mm)	m2	11,500	604,42	6 950,831
173	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. ̢=0,7 mm)	m2	4,500	574,18	2 583,832
174	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior	m2	2,800	574,19	1 607,718

1	2	3	4	5	6	7
		550x150. $\delta=0,7$ mm)				
175	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	17,000	574,18	9 761,145
176	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	6,300	574,18	3 617,365
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,750	555,97	2 640,862
178	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	9,600	555,97	5 337,319
179	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-	m2	142,000	203,43	28 886,461

1	2	3	4	5	6	7
		99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)				
180	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 δ=0.7 mm.)	m2	5,200	659,25	3 428,088
181	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x500 δ=0.7 mm.)	m2	3,000	659,25	1 977,743
182	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ140 "Brofer")	m	1,000	243,36	243,357
183	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200 "Brofer")	m	3,500	274,26	959,920
184	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ225 "Brofer")	m	1,000	280,44	280,444
185	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m	2,000	331,95	663,908
186	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN	buc	2,000	674,85	1 349,700

1	2	3	4	5	6	7
		300x300 "Brofer"				
187	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	8,000	1 004,85	8 038,800
188	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	5,000	1 494,84	7 474,200
189	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc	1,000	1 209,85	1 209,850
190	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc	1,000	1 092,85	1 092,850
191	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
192	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	2,000	200,00	400,000
193	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents")	buc	8,000	141,56	1 132,512
194	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents"	buc	8,000	215,00	1 720,000
195	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de	buc	1,000	141,56	141,564

1	2	3	4	5	6	7
		debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents")				
196	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents"	buc	1,000	219,00	219,000
197	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
198	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	2,000	239,00	478,000
199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	320,000	48,54	15 533,792
200	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	16,640	113,70	1 891,918
		<i>Total</i>	lei			138 504,088
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat Inclusiv salariu				138 504,088 28 427,201
		1.1.6. R5				
		Total R5 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
201	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat	m2	1,980	446,98	885,020

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la exterior $\phi 250$ ($\delta=0,6$ mm)				
202	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,750	604,42	1 662,156
203	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x150. $\delta=0,7$ mm)	m2	2,750	604,42	1 662,156
204	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,800	604,42	1 087,956
205	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,250	604,42	1 964,366
206	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	7,000	574,18	4 019,295

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. $\delta=0,7$ mm)				
207	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 450x150. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,750	574,19	2 153,194
208	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,500	574,18	2 009,647
209	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,000	574,18	1 722,555
210	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din	m2	2,400	574,19	1 378,044

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. $\delta=0,7$ mm)				
211	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	0,850	574,19	488,058
212	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	14,250	574,18	8 182,136
213	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	60,000	203,43	12 205,547
214	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2	6,500	659,25	4 285,110
215	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de	m2	3,000	659,25	1 977,743

1	2	3	4	5	6	7
		isolair. 1000x500 $\delta=0.7$ mm.)				
216	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 200$ "Brofer")	m	1,000	274,26	274,263
217	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 250$ "Brofer")	m	2,000	331,95	663,908
218	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,000	1 004,85	2 009,700
219	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc	4,000	1 494,84	5 979,360
220	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer"	buc	5,000	1 169,85	5 849,250
221	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer"	buc	1,000	759,85	759,850
222	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
223	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200 "Vents"	buc	2,000	215,00	430,000

1	2	3	4	5	6	7
224	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc	3,000	141,56	424,692
225	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc	3,000	239,00	717,000
226	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,000	48,54	5 339,741
227	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,720	113,70	650,347
		<i>Total</i>	lei			69 064,222
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat: Inklusiv salariu				69 064,222 10 973,083
		1.1.8. A-4. A-8				
		Total A-4. A-8 Inklusiv salariu				0,000
		1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
228	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100 \delta=0,5$ mm)	m2	2,020	436,88	882,497
229	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 125 \delta=0,5$ mm)	m2	0,980	436,88	428,142
230	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	3,960	436,88	1 730,044

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)				
231	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,140	436,88	498,043
232	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2	5,360	436,88	2 341,675
233	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	4,260	436,88	1 861,107
234	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,950	446,98	1 765,570
235	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	9,090	553,03	5 027,040
236	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,000	184,64	184,635

1	2	3	4	5	6	7
237	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,000	821,85	1 643,700
238	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	8,000	219,85	1 758,800
239	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc	2,000	324,85	649,700
240	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
241	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	2,000	200,00	400,000
242	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
243	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents"	buc	2,000	190,00	380,000
244	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc	1,000	141,56	141,564
245	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc	1,000	204,00	204,000
246	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea	buc	2,000	141,56	283,128

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemii KP 225 "Vents")				
247	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents"	buc	2,000	219,00	438,000
248	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	155,000	48,54	7 524,181
249	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,060	113,70	916,398
		<i>Total</i>	lei			29 624,480
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				29 624,480 8 995,098
		1.1.10. A-5				
		Total A-5 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
250	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	5,140	446,98	2 297,475
251	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	5,500	604,42	3 324,311
252	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla	m2	3,300	574,18	1 894,810

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 300x250. $\delta=0,7$ mm)				
253	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	3,250	574,19	1 866,102
254	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,150	553,03	1 742,044
255	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250 $\delta=0.7$ mm.)	m2	6,500	679,18	4 414,702
256	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ "Brofer")	m	1,000	163,00	163,001
257	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m	1,000	184,64	184,635
258	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,000	1 004,85	2 009,700
259	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc	2,000	794,85	1 589,700

1	2	3	4	5	6	7
260	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
261	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	2,000	200,00	400,000
262	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
263	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc	2,000	239,00	478,000
264	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,000	48,54	3 640,733
265	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,900	113,70	443,418
		<i>Total</i>	lei			25 014,887
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				25 014,887 5 373,245
		1.1.12. A-6				
		Total A-6 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
266	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180$ $\delta=0,6$ mm)	m2	0,570	446,98	254,779

1	2	3	4	5	6	7
267	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	13,200	446,98	5 900,131
268	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	5,720	553,03	3 163,330
269	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 950x700x450h)	m2	1,190	625,59	744,458
270	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 500x500x400h)	m2	0,620	625,60	387,869
271	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,000	48,54	3 398,017
272	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,080	113,70	236,489
		<i>Total</i>	lei			14 085,073
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				14 085,073 4 801,274
		1.1.14. A-7				
		Total A-7 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				

1	2	3	4	5	6	7
273	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,070	436,88	467,461
274	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	5,140	446,98	2 297,475
275	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2	3,560	553,03	1 968,786
276	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	1,000	184,64	184,635
277	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	2,000	821,85	1 643,700
278	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
279	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc	2,000	219,00	438,000
280	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	40,000	48,54	1 941,724

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
281	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,080	113,70	236,489
		<i>Total</i>	lei			9 461,398
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				9 461,398 2 684,357
		1.1.16. A-9. A-12				
		Total A-9. A-12 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
282	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225$ 6=0,5 mm)	m2	10,300	542,93	5 592,176
283	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 950x700x450h-buc 2)	m2	2,380	625,59	1 488,915
284	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,000	48,54	2 184,440
285	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70	266,051
		<i>Total</i>	lei			9 531,582
		Total Sistema de ventilare la				9 531,582

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				3 170,240
		1.1.18. A-10				
286	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 125$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,170	542,93	635,228
287	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	48,54	485,431
288	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	113,70	59,123
		<i>Total</i>	lei			1 179,782
		Total A-10 Inclusiv salariu				1 179,782 410,952
		1.1.19. A-11				
		Total A-11 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
289	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,620	436,88	270,865
290	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla	m2	0,660	436,88	288,341

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)				
291	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,500	436,88	218,440
292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,710	542,93	385,480
293	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,750	542,93	950,127
294	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc	2,000	219,85	439,700
295	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer"	buc	2,000	234,85	469,700
296	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	48,54	1 456,293
297	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,560	113,70	177,368

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 656,314
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat: Inclusiv salariu				4 656,314 1 337,000
		1.1.21. A-13				
		Total A-13 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
298	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2	2,490	436,88	1 087,831
299	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2	0,400	446,98	178,792
300	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \delta=0,6$ mm)	m2	0,880	446,98	393,342
301	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 280 \delta=0,6$ mm)	m2	3,960	553,03	2 189,998
302	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii	m2	3,960	553,03	2 189,998

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 315 \delta=0,6$ mm)				
303	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m	0,500	184,64	92,318
304	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m	0,500	184,64	92,318
305	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc	1,000	821,85	821,850
306	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	1,000	1 004,85	1 004,850
307	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents")	buc	1,000	141,56	141,564
308	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 225 "Vents"	buc	1,000	219,00	219,000
309	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents")	buc	1,000	141,56	141,564
310	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 250 "Vents"	buc	1,000	239,00	239,000

1	2	3	4	5	6	7
311	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,000	48,54	2 184,440
312	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70	266,051
		<i>Total</i>	lei			11 242,916
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				11 242,916 3 080,293
		1.1.23. A-14				
		Total A-14 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
313	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	1,320	446,98	590,013
314	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	0,650	604,42	392,874
315	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 900x900x450h)	m2	1,350	625,59	844,552
316	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	48,54	2 427,155
317	CN20B	Vopsitorii interioare sau	m2	2,600	113,70	295,612

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				
		<i>Total</i>	lei			4 550,206
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				4 550,206 1 823,777
		1.1.25. A-15				
		Total A-15 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
318	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	1,320	446,98	590,013
319	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	0,650	604,42	392,874
320	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 355$ $\delta=0,6$ mm)	m2	10,590	553,03	5 856,584
321	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata	m2	0,630	553,03	348,409

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)				
322	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250, $\delta=0,6$ mm)	m2	1,950	619,42	1 207,870
323	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc	2,000	1 004,85	2 009,700
324	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 280 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
325	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 280 "Vents"	buc	2,000	252,00	504,000
326	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,000	48,54	2 184,440
327	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70	266,051
		<i>Total</i>	lei			13 643,069
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				13 643,069 3 384,922
		1.1.27. A-16				
		Total A-16				0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
328	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2	0,710	436,88	310,185
329	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2	0,880	446,98	393,342
330	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2	6,930	553,03	3 832,495
331	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 1900x800x450h),2mtr	m2	2,480	625,59	1 551,474
332	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	48,54	2 427,155
333	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,600	113,70	295,612
		<i>Total</i>	lei			8 810,263
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				8 810,263 3 063,634

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.29. A-17				
		Total A-17 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
334	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2	0,990	446,98	442,510
335	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2	1,440	604,42	870,365
336	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)	m2	8,160	553,03	4 512,722
337	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250, $\delta=0,6$ mm)	m2	1,950	619,42	1 207,870
338	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 315$ "Brofer")	m	1,000	211,42	211,421
339	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm,	buc	2,000	1 494,84	2 989,680

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"				
340	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents")	buc	2,000	141,56	283,128
341	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc	2,000	268,00	536,000
342	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	48,54	1 699,009
343	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,820	113,70	206,929
		<i>Total</i>	lei			12 959,634
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				12 959,634 2 856,994
		1.1.31. A-18				
		Total A-18 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
344	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, δ=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de izolair. φ125 δ=0,5 mm)	m2	2,730	542,93	1 482,197

1	2	3	4	5	6	7
345	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)	m2	1,540	542,93	836,112
346	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,000	48,54	1 699,009
347	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,820	113,70	206,929
		<i>Total</i>	lei			4 224,247
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat: Inclusiv salariu				4 224,247 1 463,297
		1.1.33. A-19				
		Total A-19 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
348	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225$ $\delta=06$ mm)	m2	9,590	553,03	5 303,554
349	IA52A	Cutie metalica - Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,000	15 234,47	15 234,467
350	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	45,000	48,54	2 184,440

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
351	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,340	113,70	266,051
		<i>Total</i>	lei			22 988,512
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				22 988,512 2 636,247
		1.1.35. VN1-VN3				
352	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, ̢=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ̢150 ̢=0,5 mm)	m2	4,700	542,93	2 551,770
353	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVMA 200bVnA1 VENTS	buc	3,000	282,49	847,455
354	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer"	buc	13,000	127,48	1 657,305
355	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	48,54	1 456,293
356	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,560	113,70	177,368
357	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in	buc	10,000	597,48	5 974,850

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m				
358	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m	buc	22,000	819,48	18 028,670
		<i>Total</i>	lei			30 693,711
		Total VN1-VN3 Inclusiv salariu				30 693,711 3 441,906
		1.1.36. Sistema de ventilare la desfumare				
		Total Sistema de ventilare la desfumare Inclusiv salariu				0,000
		1.1.37. DF-1				
		Total DF-1 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.38. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
359	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat din vata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 800x800	m2	3,200	998,49	3 195,177
360	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 2500 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma	m2	30,000	998,49	29 954,780

1	2	3	4	5	6	7
		"ROCKWOOL" 900x350				
361	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2180 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x500	m2	4,200	811,64	3 408,899
362	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer"	buc	2,000	1 392,48	2 784,970
363	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000	48,54	3 883,448
364	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,160	113,70	472,980
		<i>Total</i>	lei			43 700,254
		Total Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat: Inclusiv salariu				43 700,254 4 401,582
		1.1.39. RDF-1				
		Total RDF-1 Inclusiv salariu				0,000
		1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa De completat:				
365	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu din 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata	m2	8,790	791,44	6 956,781

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" φ800mm				
366	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu 0,7 mm grosime avind perimetrul: 3600 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1000x800 mm	m2	9,000	811,64	7 304,784
367	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu 0.9 mm grosime avind perimetrul: din 3800 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1400x500 mm	m2	8,550	983,34	8 407,580
368	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer"	buc	1,000	1 317,48	1 317,485
369	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc	1,000	1 359,85	1 359,850
370	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000	48,54	2 912,586
371	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,120	113,70	354,735
		<i>Total</i>	lei			28 613,801

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa De completat: Inclusiv salariu				28 613,801 3 171,841
		<i>Total</i>	lei			1 471 560,22 8
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				1 471 560,22 8 274 169,227
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
372	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. $\delta=0,7$ mm)	m2	6,400	555,97	3 558,213
373	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x150. $\delta=0,7$ mm)	m2	30,000	555,97	16 679,122
374	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	12,800	555,97	7 116,425
375	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie	m2	5,400	555,97	3 002,242

1	2	3	4	5	6	7
		La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x200. $\delta=0,7$ mm)				
376	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x150. $\delta=0,7$ mm)	m2	17,100	555,97	9 507,100
377	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	6,600	555,97	3 669,407
378	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x200. $\delta=0,7$ mm)	m2	4,200	554,25	2 327,840
379	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	103,000	203,43	20 952,855

1	2	3	4	5	6	7
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer"	buc	2,000	837,48	1 674,970
381	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer"	buc	8,000	762,48	6 099,880
382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer"	buc	3,000	1 292,48	3 877,455
383	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"	buc	6,000	762,49	4 574,910
384	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF1000X600 "Brofer"	buc	1,000	1 410,48	1 410,485
385	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,000	48,54	7 281,465
386	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,800	113,70	886,837
387	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 (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m	57,000	162,60	9 268,286
388	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	m	49,000	242,90	11 901,929

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")				
389	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m	21,000	310,00	6 509,948
390	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 22.2 "Mitsubishi Electric")	m	9,000	354,13	3 187,211
391	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 (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	22,000	764,72	16 823,796
		<i>Total</i>	lei			140 310,376
		Total C-1 Inclusiv salariu				140 310,376 18 198,155
		1.2.2. C-2				
392	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 (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m	28,000	162,60	4 552,842
393	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 (Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric")	m	77,000	195,12	15 024,510
394	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	16,000	242,90	3 886,344

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")				
395	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m	5,000	310,00	1 549,988
396	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 22.2 "Mitsubishi Electric")	m	8,000	354,13	2 833,076
397	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 (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	77,000	764,72	58 883,286
		<i>Total</i>	lei			86 730,046
		Total C-2 Inclusiv salariu				86 730,046 5 574,033
		1.2.3. C-3				
398	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 (Conducte freon ϕ 6.4 "Mitsubishi Electric")	m	14,000	123,01	1 722,133
399	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 (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m	87,000	162,60	14 146,331
400	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	22,000	195,12	4 292,717

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric")				
401	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 (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")	m	62,000	242,90	15 059,583
402	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m	10,000	310,00	3 099,975
403	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 22.2 "Mitsubishi Electric")	m	29,000	354,13	10 269,901
404	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 (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	21,000	764,72	16 059,078
		<i>Total</i>	lei			64 649,718
		Total C-3 Inclusiv salariu				64 649,718 5 803,452
		1.2.4. C-4				
405	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 (Conducte freon ϕ 6.4 "Mitsubishi Electric")	m	17,000	123,01	2 091,162
406	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	51,000	162,60	8 292,677

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")				
407	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric")	m	95,000	195,12	18 536,733
408	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")	m	35,000	242,90	8 501,378
409	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m	18,000	310,00	5 579,955
410	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 22.2 "Mitsubishi Electric")	m	14,000	354,13	4 957,883
411	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	51,000	764,72	39 000,618
		<i>Total</i>	lei			86 960,406
		Total C-4 Inclusiv salariu				86 960,406 6 891,069
		1.2.5. C-5				
412	IC31A	Teava din cupru, montata prin	m	10,000	242,90	2 428,965

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")				
413	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 (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	10,000	764,72	7 647,180
		<i>Total</i>	lei			10 076,145
		Total C-5 Inclusiv salariu				10 076,145 552,305
		1.2.6. C-6				
414	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 (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m	74,000	162,60	12 032,511
415	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 (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")	m	25,000	242,90	6 072,413
416	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m	74,000	310,00	22 939,815
417	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 (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	25,000	764,72	19 117,950

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 162,689
		Total C-6 Inclusiv salariu				60 162,689 5 153,431
		1.2.7. C-7				
418	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 (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m	16,000	162,60	2 601,624
419	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 (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")	m	70,000	242,90	17 002,755
420	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m	16,000	310,00	4 959,960
421	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 (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric")	m	70,000	764,72	53 530,260
		<i>Total</i>	lei			78 094,599
		Total C-7 Inclusiv salariu				78 094,599 4 681,847
		1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
422	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	90,000	137,94	12 414,258

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 x 2.0 mm GOST 10704-91*				
423	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm GOST 10704-91*	m	30,000	266,79	8 003,592
424	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*	m	40,000	272,88	10 915,056
425	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm . GOST 10704-91*	m	140,000	362,15	50 701,308
426	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	10,000	460,99	4 609,860
427	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	160,000	10,85	1 735,472
428	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	150,000	12,85	1 926,915

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
429	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	64,800	145,48	9 427,013
430	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT " Danfoss"	buc	2,000	893,49	1 786,989
431	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" -Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN25 LF MVT " Danfoss"	buc	1,000	1 404,50	1 404,495
432	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN32 LF MVT "Danfoss"	buc	2,000	1 432,89	2 865,783
433	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss")	buc	5,000	709,67	3 548,363
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec")	buc	2,000	126,17	252,331
435	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PNI6, 1" (DN25) "Valtec")	buc	2,000	209,17	418,331

1	2	3	4	5	6	7
436	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec)	buc	1,000	418,74	418,743
437	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal dede 20mm Robinet pentru golire 3/4"	buc	6,000	133,50	800,982
438	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	230,000	48,54	11 164,913
439	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,960	113,70	1 359,816
		<i>Total</i>	lei			123 754,220
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5 Inclusiv salariu				123 754,220 38 200,813
		<i>Total</i>	lei			650 738,199
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				650 738,199 85 055,105
		<i>Total</i>	lei			2 122 298,42 7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			86 213,840
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			123 220,524
		<i>Total</i>				2 331 732,79 1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			338 101,255
		<i>Total</i>				2 669 834,04 6

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			160 190,043
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 830 024,08 9 359 224,332
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
440	VC16A	AR - 1 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N)	buc	1,000	3 921,45	3 921,454
441	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc	2,000	109,37	218,734
442	VC16A	AR - 2 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N)	buc	1,000	3 921,45	3 921,454
443	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,000	109,37	109,367
444	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,000	109,37	109,367
445	VC16A	AR -3 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N)	buc	1,000	3 921,45	3 921,454

1	2	3	4	5	6	7
446	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc	2,000	109,37	218,734
447	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000	1 754,01	1 754,014
		<i>Total</i>	lei			14 174,578
		Total Sistema de ventilare Inklusiv salariu				14 174,578 13 657,228
		2.2. R-4				
		Total R-4 Inklusiv salariu				0,000
		2.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
448	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
449	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Suport elastic DS 100-50	buc	2,000	450,25	900,507
450	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94	1 170,941
451	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94	1 170,941
452	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc	1,000	863,30	863,302

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2				
453	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc	1,000	863,30	863,302
454	Pret furnizor	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair" (este inclusa in Utilaj)	buc	1,000	0,00	0,001
455	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc	1,000	107,87	107,867
456	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,000	310,60	310,596
457	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,000	310,60	621,192
458	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,000	310,60	310,596
459	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc	3,000	413,33	1 239,988
		<i>Total</i>	lei			8 911,504

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat : Inclusiv salariu				8 911,504 8 434,973
		2.4. R-5				
		Total R-5 Inclusiv salariu				0,000
		2.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				
460	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
461	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Suport elastic DS 100-50	buc	2,000	450,25	900,507
462	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94	1 170,941
463	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,000	1 170,94	1 170,941
464	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc	1,000	863,30	863,302
465	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc	1,000	863,30	863,302
466	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Ateenuator de zgomot LDR 100x50	buc	1,000	107,87	107,867

1	2	3	4	5	6	7
467	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,000	310,60	310,596
468	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,000	310,60	621,192
469	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,000	310,60	310,596
470	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc	3,000	413,33	1 239,988
		<i>Total</i>	lei			8 911,503
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat: Inclusiv salariu				8 911,503 8 434,973
		2.6. A-4.A-8				
		Total A-4.A-8 Inclusiv salariu				0,000
		2.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
471	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 250 "Vents".	buc	2,000	1 754,01	3 508,029

1	2	3	4	5	6	7
472	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	2,000	310,60	621,192
473	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	4,000	450,25	1 801,014
474	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,000	107,87	215,734
		<i>Total</i>	lei			6 145,969
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				6 145,969 5 752,469
		2.8. A-5				
		Total A-5 Inclusiv salariu				0,000
		2.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
475	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc	1,000	1 754,01	1 754,014
476	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	310,60	310,596
477	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	450,25	900,507
478	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR	buc	1,000	107,87	107,867

1	2	3	4	5	6	7
		400x900 "VENTS"				
		<i>Total</i>	lei			3 072,984
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat: Inklusiv salariu				3 072,984 2 876,234
		2.10. A-6				
		Total A-6 Inklusiv salariu				0,000
		2.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
479	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
480	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	450,25	450,254
481	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	82,67	82,674
		<i>Total</i>	lei			1 885,199
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat: Inklusiv salariu				1 885,199 1 703,649
		2.12. A-7				
		Total A-7 Inklusiv salariu				0,000
		2.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
482	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie,	buc	1,000	1 352,27	1 352,271

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 250 "VENTS"				
483	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,000	310,60	310,596
484	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGf 250 "VENTS"	buc	2,000	450,25	900,507
485	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	1,000	82,67	82,674
		<i>Total</i>	lei			2 646,048
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				2 646,048 2 413,148
		2.14. A-9. A-12				
		Total A-9. A-12 Inclusiv salariu				0,000
		2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
486	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - - Ventilator centrifugal din plastic CIB-160/62 S&P	buc	2,000	1 352,27	2 704,541
487	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	2,000	450,25	900,507
488	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	2,000	82,67	165,348

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 770,396
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				3 770,396 3 407,296
		2.16. A-10				
489	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 S&P	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
		<i>Total</i>	lei			1 352,271
		Total A-10 Inclusiv salariu				1 352,271 1 215,921
		2.17. A-11				
		Total A-11 Inclusiv salariu				0,000
		2.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat				
490	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 150 "VENTS"	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
491	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000	310,60	310,596
492	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 150 "VENTS"	buc	2,000	450,25	900,507
493	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,000	82,67	82,674

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 646,048
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat Inclusiv salariu				2 646,048 2 413,148
		2.19. A-13				
		Total A-13 Inclusiv salariu				0,000
		2.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
494	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 315 "VENTS"	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
495	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	310,60	310,596
496	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 315 "VENTS"	buc	2,000	450,25	900,507
497	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,000	82,67	82,674
		<i>Total</i>	lei			2 646,048
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				2 646,048 2 413,148
		2.21. A-14				
		Total A-14 Inclusiv salariu				0,000
		2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
498	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale ,	buc	1,000	1 352,27	1 352,271

1	2	3	4	5	6	7
		silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4-225/90-0,55 S&P				
499	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	450,25	450,254
500	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	82,67	82,674
		<i>Total</i>	lei			1 885,199
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inklusiv salariu				1 885,199 1 703,649
		2.23. A-15				
		Total A-15 Inklusiv salariu				0,000
		2.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
501	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc	1,000	1 754,01	1 754,014
502	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	310,60	310,596
503	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc	2,000	450,25	900,507
504	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	1,000	107,87	107,867

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"				
		<i>Total</i>	lei			3 072,984
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				3 072,984 2 876,234
		2.25. A-16				
		Total A-16 Inclusiv salariu				0,000
		2.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
505	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4-250 S&P	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
506	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	450,25	450,254
507	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	82,67	82,674
		<i>Total</i>	lei			1 885,199
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				1 885,199 1 703,649
		2.27. A-17				
		Total A-17 Inclusiv salariu				0,000
		2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
508	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	1,000	1 754,01	1 754,014

1	2	3	4	5	6	7
		cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".				
509	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	310,60	310,596
510	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc	2,000	450,25	900,507
511	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc	1,000	107,87	107,867
		<i>Total</i>	lei			3 072,984
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat: Inklusiv salariu				3 072,984 2 876,234
		2.29. A-18				
		Total A-18 Inklusiv salariu				0,000
		2.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
512	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 125 "VENTS"	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
513	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc	1,000	310,60	310,596
514	VC24A	Sustinerea elastica a	buc	2,000	450,25	900,507

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 125 "VENTS"				
515	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc	1,000	82,67	82,674
		<i>Total</i>	lei			2 646,048
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat: Inklusiv salariu				2 646,048 2 413,148
		2.31. A-19				
		Total A-19 Inklusiv salariu				0,000
		2.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
516	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4-200 S&P	buc	1,000	1 352,27	1 352,271
517	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-200 S&P	buc	1,000	450,25	450,254
518	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-200 S&P	buc	1,000	82,67	82,674
		<i>Total</i>	lei			1 885,199
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inklusiv salariu				1 885,199 1 703,649
		2.33. Sistema de ventilare la desfumare				
		Total Sistema de ventilare la				0,000

1	2	3	4	5	6	7
		desfumare				
		Inclusiv salariu				
		2.34. DF-1				
		Total DF-1				0,000
		Inclusiv salariu				
		2.35. Sistema de ventilare la				
		desfumare: L=33000 m3/h, P=930P				
		De completat:				
519	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw Ventilator de acoperis la desfumare YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04)	buc	1,000	3 350,32	3 350,323
520	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor avind diametrul de 400-600 mm - Motor electric AUP 150S4	buc	1,000	413,33	413,329
521	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-ДY400/600 "BE3A"	buc	1,000	450,25	450,254
		<i>Total</i>	lei			4 213,906
		Total Sistema de ventilare la				4 213,906
		desfumare: L=33000 m3/h, P=930P				3 977,446
		De completat:				
		Inclusiv salariu				
		2.36. RDF-1				
		Total RDF-1				0,000
		Inclusiv salariu				
		2.37. Sistema de refulare la				
		desfumare: L=17500 m*/h,				
		P=400Pa de completat				
522	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial , motor electric: A100L4; OCA 501-080-H-00400,/4-Y2 "BE3A"	buc	1,000	1 352,27	1 352,271

1	2	3	4	5	6	7
523	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - suport elastic COM-OCA-080 "BE3A"	buc	1,000	450,25	450,254
524	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,000	310,60	310,596
		<i>Total</i>	lei			2 113,121
		Total Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa de completat Inklusiv salariu				2 113,121 1 925,421
		2.38. Sistema de conditionare				
		Total Sistema de conditionare Inklusiv salariu				0,000
		2.39. C-1				
525	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	4 979,65	4 979,648
526	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc	4,000	1 872,33	7 489,315
527	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 "Miisubishi	buc	2,000	1 872,33	3 744,657

1	2	3	4	5	6	7
		Electric"				
528	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33	1 872,329
529	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657
530	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657
531	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657
532	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	7,000	89,92	629,434
533	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	11,300	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			29 949,354
		Total C-1 Inclusiv salariu				29 949,354 28 310,304
		2.40. C-2				

1	2	3	4	5	6	7
534	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	4 979,65	4 979,648
535	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara,necarcasata de plafon fals, PEFY-P63VCM-E "Miisubishi Electric"	buc	5,000	1 872,33	9 361,644
536	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657
537	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657
538	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	1,000	89,92	89,919
539	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	12,100	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			21 920,525
		Total C-2 Inclusiv salariu				21 920,525 20 746,275
		2.41. C-3				

1	2	3	4	5	6	7
540	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	4 979,65	4 979,648
541	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657
542	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P40 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33	1 872,329
543	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33	1 872,329
544	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657

1	2	3	4	5	6	7
545	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"	buc	3,000	1 872,33	5 616,986
546	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VCM-E "Miisubishi Electric"	buc	3,000	1 872,33	5 616,986
547	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,000	1 872,33	13 106,301
548	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,000	1 872,33	5 616,986
549	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33	1 872,329
550	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	10,000	89,92	899,191
551	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in	kg	13,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj)				
		<i>Total</i>	lei			48 942,399
		Total C-3 Inclusiv salariu				48 942,399 46 170,149
		2.42. C-4				
552	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	4 979,65	4 979,648
553	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	6,000	1 872,33	11 233,972
554	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33	1 872,329
555	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 872,33	3 744,657
556	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele	buc	2,000	1 872,33	3 744,657

1	2	3	4	5	6	7
		de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"				
557	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,000	1 872,33	5 616,986
558	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,000	1 872,33	13 106,301
559	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	8,000	89,92	719,353
560	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	14,400	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			45 017,903
		Total C-4 Inclusiv salariu				45 017,903 42 475,653
		2.43. C-5				
561	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	4 979,65	4 979,648
562	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la:	buc	1,000	89,92	89,919

1	2	3	4	5	6	7
		5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"				
563	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	6,800	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			5 069,567
		Total C-5 Inclusiv salariu				5 069,567 4 908,717
		2.44. C-6				
564	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	4 979,65	4 979,648
565	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	2,000	89,92	179,838
566	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33	1 872,329
567	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	10,600	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			7 031,815
		Total C-6 Inclusiv salariu				7 031,815 6 755,965
		2.45. C-7				

1	2	3	4	5	6	7
568	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	4 979,65	4 979,648
569	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TØ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	2,000	89,92	179,838
570	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 872,33	1 872,329
571	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	10,600	0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			7 031,815
		Total C-7 Inclusiv salariu				7 031,815 6 755,965
		2.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5 Inclusiv salariu				0,000
		2.47. Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте				
572	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de	buc	2,000	485,49	970,988

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 2" (50 mm) Циркуляционный насос				
573	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль с сервопр.	buc	2,000	936,01	1 872,029
574	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,000	413,33	826,658
575	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40-.80 mm - Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,000	476,99	953,982
576	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40-.80 mm -Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,000	476,99	476,991
		<i>Total</i>	lei			5 100,648
		Total Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте Inclusiv salariu				5 100,648 2 695,248
		<i>Total</i>	lei			247 001,214
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			55 372,774
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			763,663
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			175 347,119
		<i>Total</i>				478 484,770
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28 709,086
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				507 193,856 230 719,893
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de ventilare				
577	Pret furnizor	AR - 1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N #Atrea Certificat ErP 2018cu	SET	1,000	232 200,00	232 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		debit la refulare: L=3370 m/h, P=400Pa :ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min, I=5,40A; U=400 V. la aspiratie: L=3490 m#h, P=400Pa: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; 1=5,40A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=23,03 kw/h de la -16 pina la +4,4#C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghef si nod de amestec inclus Q=15,35 kw/h de la +4,4 pina la +18*C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=19,80 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22"C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				
578	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc	2,000	2 856,00	5 712,000
579	Pret furnizor	AR - 2 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=8870 m3/h, P=500Pa :ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min, I=8.60A; U=400 V. la aspiratie: L=8020 m3/h, P=500Pa: ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min; I=8.60A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=65.96 kw/h de la -16 pina la +6.2*C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=43.96 kw/h de la +6.2 pina la +21*C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=52.10 kw/h CHF 5000 4R/tip 1	SET	1,000	421 650,00	421 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				
580	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,000	3 840,00	3 840,000
581	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,000	3 975,00	3 975,000
582	Pret furnizor	AR - 3 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=2750m3/h, P=500Pa :ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min, I=3.80A; U=400 V. la aspiratie: L=2670 m3/h, P=500Pa: ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min; I=3.8A; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=19.90 kw/h de la -16 pina la +5.6°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=13.26 kw/h de la +5.6 pina la +20°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=8.7 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	SET	1,000	212 400,00	212 400,000
583	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc	2,000	1 834,00	3 668,000
584	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000	8 175,00	8 175,000
		<i>Total</i>	lei			891 620,000
		Total Sistema de ventilare Inklusiv salariu				891 620,000
		3.2. R-4				

1	2	3	4	5	6	7
		Total R-4 Inclusiv salariu				0,000
		3.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
585	Pret furnizor	Ventilator rectangular KT 100- 50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,000	41 865,00	41 865,000
586	Pret furnizor	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc	2,000	750,00	1 500,000
587	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 535,00	1 535,000
588	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100- 50 "Systemair"	buc	1,000	4 125,00	4 125,000
589	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100- 50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	1,000	12 510,00	12 510,000
590	Pret furnizor	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc	1,000	36 405,00	36 405,000
591	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,000	4 140,00	4 140,000
592	Pret furnizor	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,000	7 050,00	7 050,000
593	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,000	3 045,00	6 090,000
594	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,000	4 755,00	4 755,000
		<i>Total</i>	lei			119 975,000
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				119 975,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.4. R-5				
		Total R-5 Inclusiv salariu				0,000
		3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
595	Pret furnizor	Ventilator rectangular KT 100- 50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,000	41 865,00	41 865,000
596	Pret furnizor	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc	2,000	750,00	1 500,000
597	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,000	1 535,00	1 535,000
598	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100- 50 "Systemair"	buc	1,000	4 125,00	4 125,000
599	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100- 50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	1,000	12 510,00	12 510,000
600	Pret furnizor	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc	1,000	36 405,00	36 405,000
601	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc	1,000	4 140,00	4 140,000
602	Pret furnizor	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc	1,000	7 050,00	7 050,000
603	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc	2,000	3 045,00	6 090,000
604	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,000	4 755,00	4 755,000
		<i>Total</i>	lei			119 975,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat : Inclusiv salariu				119 975,000
		3.6. A-4,.A-8				
		Total A-4,.A-8 Inclusiv salariu				0,000
		3.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
605	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, I=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc	2,000	3 375,00	6 750,000
606	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	2,000	119,00	238,000
607	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	4,000	126,00	504,000
608	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,000	1 514,00	3 028,000
		<i>Total</i>	lei			10 520,000
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat: Inclusiv salariu				10 520,000
		3.8. A-5				
		Total A-5 Inclusiv salariu				0,000
		3.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
609	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 400. N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc	1,000	4 980,00	4 980,000
610	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	651,00	651,000
611	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	199,20	398,400
612	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,000	2 623,00	2 623,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 652,400
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				8 652,400
		3.10. A-6				
		Total A-6 Inclusiv salariu				0,000
		3.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
613	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	1,000	24 795,00	24 795,000
614	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00	126,000
615	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00	1 514,000
		<i>Total</i>	lei			26 435,000
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				26 435,000
		3.12. A-7				
		Total A-7 Inclusiv salariu				0,000
		3.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
616	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, I=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc	2,000	3 375,00	6 750,000
617	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,000	119,00	119,000
618	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc	2,000	126,00	252,000
619	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc	2,000	1 514,00	3 028,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 149,000
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat: Inklusiv salariu				10 149,000
		3.14. A-9, A-12				
		Total A-9, A-12 Inklusiv salariu				0,000
		3.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
620	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,18kW; n=2800 rot/min; I=1.50A; U=400 V CIB-160/62 S&P	buc	2,000	19 358,00	38 716,000
621	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	2,000	126,00	252,000
622	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	2,000	1 514,00	3 028,000
		<i>Total</i>	lei			41 996,000
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat: Inklusiv salariu				41 996,000
		3.16. A-10				
623	Pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h . motor electric N=0016kW; n=2350 rot/min; U=230 V "Soler&Palau"	buc	1,000	2 595,00	2 595,000
		<i>Total</i>	lei			2 595,000
		Total A-10 Inklusiv salariu				2 595,000
		3.17. A-11				
		Total A-11 Inklusiv salariu				0,000
		3.18. . Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				

1	2	3	4	5	6	7
624	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 . N=0,0984kW; n=2705 rot/min, I=0,43 A; U=230 V "Vents"	buc	1,000	2 190,00	2 190,000
625	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc	1,000	75,10	75,100
626	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc	2,000	82,50	165,000
627	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc	1,000	1 082,00	1 082,000
		<i>Total</i>	lei			3 512,100
		Total . Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat: Inclusiv salariu				3 512,100
		3.19. A-13				
		Total A-13 Inclusiv salariu				0,000
		3.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat				
628	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, I=0,77 A; U=230 V "Vents"	buc	1,000	4 170,00	4 170,000
629	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	171,30	171,300
630	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,000	158,00	316,000
631	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc	1,000	1 851,00	1 851,000
		<i>Total</i>	lei			6 508,300
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat Inclusiv salariu				6 508,300
		3.21. A-14				
		Total A-14 Inclusiv salariu				0,000
		3.22. Sistema de ventilare la				

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat::				
632	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc	1,000	24 795,00	24 795,000
633	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00	126,000
634	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00	1 514,000
		<i>Total</i>	lei			26 435,000
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:: Inclusiv salariu				26 435,000
		3.23. A-15				
		Total A-15 Inclusiv salariu				0,000
		3.24. . Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
635	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 400. N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc	1,000	4 980,00	4 980,000
636	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	651,00	651,000
637	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	199,20	398,400
638	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,000	2 623,00	2 623,000
639	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc	2,000	252,00	504,000
		<i>Total</i>	lei			9 156,400
		Total . Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat: Inclusiv salariu				9 156,400
		3.25. A-16				

1	2	3	4	5	6	7
		Total A-16 Inclusiv salariu				0,000
		3.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
640	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=1.5kW; n=1420 rot/min; I=3.50A; U=400 V CMPT/4-250 S&P	buc	1,000	30 480,00	30 480,000
641	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00	126,000
642	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00	1 514,000
		<i>Total</i>	lei			32 120,000
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat: Inclusiv salariu				32 120,000
		3.27. A-17				
		Total A-17 Inclusiv salariu				0,000
		3.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
643	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 400. N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc	1,000	4 980,00	4 980,000
644	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc	1,000	651,00	651,000
645	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc	2,000	199,20	398,400
646	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc	1,000	2 623,00	2 623,000
647	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc	2,000	268,00	536,000
		<i>Total</i>	lei			9 188,400
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa				9 188,400

1	2	3	4	5	6	7
		de completat: Inclusiv salariu				
		3.29. A-18				
		Total A-18 Inclusiv salariu				0,000
		3.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
648	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 125 . N=0,075kW; n=2800 rot/min, I=0.33 A; U=230 V "Vents"	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
649	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc	1,000	57,20	57,200
650	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 125 "Vents"	buc	2,000	65,50	131,000
651	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc	1,000	814,00	814,000
		<i>Total</i>	lei			2 982,200
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat: Inclusiv salariu				2 982,200
		3.31. A-19				
		Total A-19 Inclusiv salariu				0,000
		3.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
652	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0.370kW; n=1370 rot/min; I=1.05A; U=400 V CMPT/4-200 S&P	buc	1,000	24 960,00	24 960,000
653	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc	1,000	126,00	126,000
654	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc	1,000	1 514,00	1 514,000
		<i>Total</i>	lei			26 600,000
		Total Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa				26 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		de completat: Inclusiv salariu				
		3.33. Sistema de ventilare la desfumare				
		Total Sistema de ventilare la desfumare Inclusiv salariu				0,000
		3.34. DF-1				
		Total DF-1 Inclusiv salariu				0,000
		3.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
655	Pret furnizor	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: AIP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . YKPOC6 1- 080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc	1,000	68 904,00	68 904,000
656	Pret furnizor	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-ДY400/600 "BE3A"	buc	1,000	10 647,00	10 647,000
		<i>Total</i>	lei			79 551,000
		Total Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat: Inclusiv salariu				79 551,000
		3.36. RDF-1				
		Total RDF-1 Inclusiv salariu				0,000
		3.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa de completat:				
657	Pret furnizor	Ventilator axial , motor electric: A100L4; N=4,0kW; n=1425 rot/min; U=380 V , OCA 501- 080-H-00400,/4-Y2 "BE3A"	buc	1,000	30 552,00	30 552,000
658	Pret furnizor	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,000	1 459,40	1 459,400
659	Pret furnizor	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,000	2 440,40	2 440,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 451,800
		Total Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa de completat: Inclusiv salariu				34 451,800
		3.38. Sistema de conditionare				
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				0,000
		3.39. C-1				
660	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	194 850,00	194 850,000
661	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	4,000	17 025,00	68 100,000
662	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 10.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,000	18 450,00	36 900,000
663	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100 VMA-E3 cu capacitatea de racire 12.5kw, capacitatea de incalzire 11.2kw, N=0,142kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	21 075,00	21 075,000
664	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 275,00	2 550,000
665	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	975,00	1 950,000
666	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	2 250,00	4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
667	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	2,000	3 980,00	7 960,000
668	Pret furnizor	Freon R410A	kg	11,300	237,00	2 678,100
		<i>Total</i>	lei			340 563,100
		Total C-1 Inclusiv salariu				340 563,100
		3.40. C-2				
669	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	179 400,00	179 400,000
670	Pret furnizor	Unitate interioara, necarcasata cu montare verticala, PFFY-P63 VCM-E cu capacitatea de racire 7.1kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,058kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	5,000	24 750,00	123 750,000
671	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	1 275,00	2 550,000
672	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	2,000	975,00	1 950,000
673	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	1,000	3 980,00	3 980,000
674	Pret furnizor	Freon R410A	kg	12,100	237,00	2 867,700
		<i>Total</i>	lei			314 497,700
		Total C-2 Inclusiv salariu				314 497,700
		3.41. C-3				
675	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, I=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	194 850,00	194 850,000
676	Pret furnizor	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E ,	buc	2,000	16 650,00	33 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"				
677	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 4,5 kw, , PLFY-P40 VEM-E , capacitatea de incalzire 5.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	17 700,00	17 700,000
678	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	17 850,00	17 850,000
679	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,000	18 225,00	36 450,000
680	Pret furnizor	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	3,000	11 625,00	34 875,000
681	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata cu montare verticala , PFFY-P50 VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	3,000	24 225,00	72 675,000
682	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,000	1 275,00	8 925,000
683	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,000	975,00	2 925,000
684	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
685	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	10,000	3 980,00	39 800,000

1	2	3	4	5	6	7
686	Pret furnizor	Freon R410A	kg	13,000	237,00	3 081,000
		<i>Total</i>	lei			464 681,000
		Total C-3 Inclusiv salariu				464 681,000
		3.42. C-4				
687	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	179 400,00	179 400,000
688	Pret furnizor	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	6,000	16 650,00	99 900,000
689	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	17 850,00	17 850,000
690	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,000	18 225,00	36 450,000
691	Pret furnizor	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc	2,000	11 625,00	23 250,000
692	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	3,000	1 275,00	3 825,000
693	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	7,000	975,00	6 825,000
694	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc	8,000	3 980,00	31 840,000

1	2	3	4	5	6	7
695	Pret furnizor	Freon R410A	kg	14,400	237,00	3 412,800
		<i>Total</i>	lei			402 752,800
		Total C-4 Inclusiv salariu				402 752,800
		3.43. C-5				
696	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	194 850,00	194 850,000
697	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR- 33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,000	32 100,00	32 100,000
698	Pret furnizor	Freon R410A	kg	6,800	237,00	1 611,600
		<i>Total</i>	lei			228 561,600
		Total C-5 Inclusiv salariu				228 561,600
		3.44. C-6				
699	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	179 400,00	179 400,000
700	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR- 33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	2,000	25 400,00	50 800,000
701	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
702	Pret furnizor	Freon R410A	kg	10,600	237,00	2 512,200
		<i>Total</i>	lei			233 987,200
		Total C-6 Inclusiv salariu				233 987,200
		3.45. C-7				

1	2	3	4	5	6	7
703	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc	1,000	194 850,00	194 850,000
704	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
705	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc	1,000	25 400,00	25 400,000
706	Pret furnizor	Freon R410A	kg	17,200	237,00	4 076,400
		<i>Total</i>	lei			226 576,400
		Total C-7 Inclusiv salariu				226 576,400
		3.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
707	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом	SET	2,000	14 490,00	28 980,000
708	Pret furnizor	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,000	253,00	506,000
709	Pret furnizor	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,000	430,00	430,000
		<i>Total</i>	lei			29 916,000
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5 Inclusiv salariu				29 916,000
		<i>Total</i>	lei			3 703 958,40 0
		<i>Cheltuieli de depozitare-complectare</i>	1,2 %			44 447,501
		Total Utilaj				3 748 405,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1
		Total	lei			7 085 623,98
		TVA	20 %			1 417 124,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 502 748,78

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Ventilare

Valoarea de deviz 8 502 748,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	31,930	84,97	2 713,092
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,250	84,97	2 995,192
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	441,768	84,97	37 537,027
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 766,800	84,97	150 124,996
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 320,092	84,97	367 078,250
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	305,640	84,97	25 970,231

7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,240	84,97	3 334,223
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	84,97	191,182
		Total manopera				589 944,23

Materiale:

1.	28112 363901000500	Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer" (TM)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
2.	11110001055313	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	751,900	157,00	118 048,300
3.	11110001055325	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	208,060	270,00	56 176,200
4.	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 "Vents" (CRCF)	buc	6,000	190,00	1 140,000
5.	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	9,000	200,00	1 800,000
6.	125000507000150	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 150 "Vents" (CRCF)	buc	14,000	200,00	2 800,000
7.	125000507000160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160 "Vents" (CRCF)	buc	1,000	203,00	203,000
8.	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	61,000	204,00	12 444,000
9.	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	28,000	215,00	6 020,000
10.	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	24,000	219,00	5 256,000
11.	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	17,000	239,00	4 063,000
12.	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents" (CRCF)	buc	5,000	252,00	1 260,000
13.	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents" (CRCF)	buc	4,000	268,00	1 072,000
14.	125000507600300	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 600x300 "Vents" (CRCF)	buc	2,000	870,00	1 740,000
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	350,00	28,000
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,166	35,00	5,810
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540	6,00	3,240
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,258	180,00	46,440
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,310	30,00	129,300
20.	2320166200676	White spirit	kg	26,136	35,00	914,760
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,500	85,00	382,500
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	17,850	85,00	1 517,250
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,817	12,00	465,799
24.	2412126100010	Minu de plumb	kg	9,802	35,00	343,070
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	68,163	26,00	1 772,238
26.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	2,521	140,00	352,940
27.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,000
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	33,415	40,00	1 336,608

29.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	29,160	40,00	1 166,400
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,514	85,00	43,690
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,442	35,00	715,478
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,350	35,00	572,250
33.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	9,720	35,00	340,200
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	9,828	32,00	314,496
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,722	35,00	95,256
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	21,622	35,00	756,756
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	70,770	80,00	5 661,600
38.	25212167010003 220	Teava din otel $\phi 32 \times 2.0$ GOST 10704-91* (+fiting)	m	91,350	85,00	7 764,750
39.	25212167010007 635	Teava din otel $\phi 76 \times 3,5$ mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	142,100	269,00	38 224,900
40.	25212167010008 935	Teava din otel $\phi 89 \times 3,5$ mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	10,150	353,00	3 582,950
41.	25212167010045 250	Teava din otel $\phi 45 \times 2.5$ GOST 10704- 91* (+fiting)	m	30,450	189,00	5 755,050
42.	25212167010057 35	Teava din otel 57×3.5 mm GOST 10704-91*(+fiting)	m	40,600	195,00	7 917,000
43.	25213057340071 00	Canale de aer flexibil - $\phi 100$ "Brofer" (AF-012)	m	1,545	33,00	50,995
44.	25213057340071 50	Canale de aer flexibil - $\phi 150$ "Brofer" (AF-012)	m	2,060	51,00	105,080
45.	25213057340071 80	Canale de aer flexibil - $\phi 180$ "Brofer" (AF-012)	m	10,302	62,00	638,724
46.	25213057340072 00	Canale de aer flexibil - $\phi 200$ "Brofer" (AF-012)	m	0,515	62,00	31,936
47.	25213057340072 25	Canale de aer flexibil - $\phi 225$ "Brofer" (AF-012)	m	6,696	72,00	482,134
48.	25213057340072 50	Canale de aer flexibil - $\phi 250$ "Brofer" (AF-012)	m	3,091	72,00	222,523
49.	25213057340072 80	Canale de aer flexibil - $\phi 280$ "Brofer" (AF-012)	m	0,515	98,00	50,480
50.	25213057340073 15	Canale de aer flexibil - $\phi 315$ "Brofer" (AF-012)	m	1,030	98,00	100,960
51.	25213057340191 00	Canale de aer flexibil - $\phi 100$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,545	93,00	143,713
52.	25213057340191 40	Canale de aer flexibil - $\phi 140$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,545	129,00	199,344
53.	25213057340191 50	Canale de aer flexibil - $\phi 150$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	14,938	129,00	1 926,989
54.	25213057340191 60	Canale de aer flexibil - $\phi 160$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	0,515	129,00	66,448
55.	25213057340191 80	Canale de aer flexibil - $\phi 180$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	3,091	159,00	491,405
56.	25213057340192 00	Canale de aer flexibil - $\phi 200$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	6,181	159,00	982,811
57.	25213057340192 25	Canale de aer flexibil - $\phi 225$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,030	165,00	169,983
58.	25213057340192 50	Canale de aer flexibil - $\phi 250$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	7,726	215,00	1 661,198
59.	26261473700009 07i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ MM, ГОСТ19904-90** flansa integrata zolate)	m2	13,332	730,00	9 732,360
60.	26261473700009 09i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,9$ MM, ГОСТ19904-90** flansa integrata zolate)	m2	8,636	900,00	7 771,950
61.	26261473700009 10i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 1.0$ MM, ГОСТ 14918-80* (flansa integrata zolate)	m2	33,532	915,00	30 681,780

62.	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circular)	m2	141,956	280,00	39 747,540
63.	262614737000905f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (flansa integrata)	m2	45,130	385,00	17 375,050
64.	262614737000905i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circular izolate)	m2	23,129	385,00	8 904,665
65.	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circular)	m2	170,397	290,00	49 415,159
66.	262614737000906f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (flansa integrata)	m2	47,100	390,00	18 369,000
67.	262614737000906fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (flansa integrata-izolate)	m2	3,900	495,00	1 930,500
68.	262614737000906i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circular izolate)	m2	65,993	395,00	26 067,393
69.	262614737000907f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОСТ 19904-90* (flansa integrata)	m2	671,140	480,00	322 147,200
70.	262614737000907fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОСТ 19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	153,324	585,00	89 694,540
71.	262614737000907i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОСТ 19904-90** (circular zolate)	m2	8,878	710,00	6 303,309
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,500	2,60	35,100
73.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,60	3,900
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,312	4,20	165,110
75.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	50,125	35,00	1 754,375
76.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,550	29,00	131,950
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3 815,000	29,00	110 635,000
78.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,405	28,00	235,339
79.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	9,383	28,00	262,735
80.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,326	28,00	65,122
81.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	9,592	29,00	278,166
82.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,370	30,00	41,100
83.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	41,940	32,00	1 342,080
84.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,060	54,00	543,240
85.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	31,880	1 100,00	35 068,000
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,162	54,00	764,770
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	54,00	16,200
88.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	1,532	1 150,00	1 762,030
89.	2746163334000127	Conducte freon $\phi 12.7$ "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	195,940	149,10	29 214,654
90.	2746163334000159	Conducte freon $\phi 15.9$ "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	269,670	196,40	52 963,188
91.	2746163334000164	Conducte freon $\phi 6.4$ "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	31,310	77,70	2 432,787
92.	2746163334000191	Conducte freon $\phi 19.1$ "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	145,440	242,80	35 312,832
93.	2746163334000195	Conducte freon $\phi 9.5$ "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	316,130	116,90	36 955,597
94.	2746163334000222	Conducte freon $\phi 22.2$ "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	60,600	286,50	17 361,900
95.	2746163334000286	Conducte freon $\phi 28.6$ "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	278,760	683,00	190 393,080
96.	2811236301000150	Grila de ventilare din aluminiu LAF-	buc	10,000	555,00	5 550,000

		TT10 1000x150 m (TM100)				
97.	2811236301200200	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m (TM100)	buc	22,000	777,00	17 094,000
98.	2811236302900500	Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer" (DM100)	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
99.	28112363081400600	Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer" (GE)	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
100.	2811236308150150	Crila de ventilare metalica RP1 150x150 VENTS	buc	3,000	240,00	720,000
101.	2811236308400100	Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer" (MV)	buc	13,000	85,00	1 105,000
102.	2811236308600300	Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer" (TM100)	buc	2,000	480,00	960,000
103.	2811236308800400	Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer" (TM100)	buc	2,000	640,00	1 280,000
104.	2811236391000500	Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer" (TM)	buc	2,000	795,00	1 590,000
105.	28112363910800500	Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer" (TM)	buc	8,000	720,00	5 760,000
106.	28112363916800500	Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"(TM)	buc	6,000	720,00	4 320,000
107.	28112363961000600	Crila de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"(TM)	buc	1,000	1 368,00	1 368,000
108.	28112368295521	Cutie metalica Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
109.	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer" (Konika)	buc	3,000	785,00	2 355,000
110.	287313200200250	Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer" (Konika)	buc	1,000	990,00	990,000
111.	2873132002011100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer" (BALANCE)	buc	10,000	210,00	2 100,000
112.	287313200201125	Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer" (BALANCE)	buc	2,000	225,00	450,000
113.	287313200201160	Difuzor circular EAV-CR 160 "Brofer" Balance)	buc	4,000	315,00	1 260,000
114.	287313200203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer" (DSL)	buc	7,000	5 015,00	35 105,000
115.	287313200205000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer" (DSL)	buc	3,000	8 780,00	26 340,000
116.	28731320225225	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225"Brofer" (KA104)	buc	4,000	535,00	2 140,000
117.	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)	buc	6,000	665,00	3 990,000
118.	287313203202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer" (DSL)	buc	17,000	3 345,00	56 865,000
119.	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer" (KA104)	buc	8,000	812,00	6 496,000
120.	287313204202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer" (DSL)	buc	4,000	4 340,00	17 360,000
121.	287313204203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer" (DSL)	buc	3,000	6 650,00	19 950,000
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan	buc	22,000	995,00	21 890,000

122.		multidirectional in completație cu cutie de distribuție a aerului cu conectare laterală PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)				
123.	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distribuție a aerului cu conectare laterală PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	17,000	1 460,00	24 820,000
124.	28731320800300	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer" (DM100)	buc	5,000	1 160,00	5 800,000
125.	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer" (GE)	buc	2,000	1 083,00	2 166,000
126.	28731321000600	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer" (GE)	buc	1,000	750,00	750,000
127.	2873132100800400	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer" (DM100)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
128.	287313218101400	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
129.	28741151	Freon R410A	kg	85,400	237,00	20 239,800
130.	28741151065001	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	2,000	41 865,00	83 730,000
131.	28741151065002	Suport elastic DS 100-50 "Systemair" (RFR)	buc	4,000	750,00	3 000,000
132.	28741151065003	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	2,000	1 535,00	3 070,000
133.	28741151065004	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	2,000	4 125,00	8 250,000
134.	287411510650055	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (DX controller+RBM-A201VAE	buc	1,000	32 100,00	32 100,000
135.	28741151065006	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	2,000	12 510,00	25 020,000
136.	28741151065007	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc	2,000	36 405,00	72 810,000
137.	28741151065007i	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair" (este inclusa in utilaj)	buc	1,000	0,00	0,001
138.	287411510650100	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100 VMA-E3 cu capacitatea de racire 12.5kw, capacitatea de incalzire 11.2kw, N=0,142kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMD-UP0361BHP-E)	buc	1,000	21 075,00	21 075,000
139.	28741151065039	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	3,000	119,00	357,000
140.	28741151065040	Suport elastic VVGF 250 "Vents" (RFC)	buc	6,000	126,00	756,000
141.	28741151065042	Supapa de sens KOM 400 "Vents" (CARC)	buc	3,000	651,00	1 953,000
	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	6,000	199,20	1 195,200

142.						
143.	28741151065055	Controler de la distanta "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	21,000	3 980,00	83 580,000
144.	28741151065060	Supapa de sens KOM 150 "Vents" (CARC)	buc	1,000	75,10	75,100
145.	28741151065061	Suport elastic VVGF 150 "Vents" (RFC)	buc	2,000	82,50	165,000
146.	28741151065064	Supapa de sens KOM 315 "Vents" (CARC)	buc	1,000	171,30	171,300
147.	28741151065065	Suport elastic VVGF 315 "Vents" (RFC)	buc	2,000	158,00	316,000
148.	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	6,000	126,00	756,000
149.	28741151065086	Supapa de sens KOM 125 "Vents" (CARC)	buc	1,000	57,20	57,200
150.	28741151065087	Suport elastic VVGF 125 "Vents" (RFC)	buc	2,000	65,50	131,000
151.	28741151065093	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-ДУ400/600 "BE3A"	buc	1,000	10 647,00	10 647,000
152.	28741151065095	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,000	1 459,40	1 459,400
153.	28741151065096	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,000	2 440,40	2 440,400
154.	28741151065097	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, I=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP2001HT8P-E)	buc	4,000	194 850,00	779 400,000
155.	28741151065098	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMD-UP0271BHP-E)	buc	4,000	17 025,00	68 100,000
156.	28741151065099	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 10.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMD-UP0301BHP-E)	buc	2,000	18 450,00	36 900,000
157.	28741151065101	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP1601HT8P-E)	buc	3,000	179 400,00	538 200,000
158.	28741151065102	Unitate interioara, necarcasata cu montare verticala, PFFY-P63 VCM-E cu capacitatea de racire 7.1kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,058kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MML-UP0241BH-E)	buc	5,000	24 750,00	123 750,000
159.	28741151065104	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0121HP-E+panou)	buc	8,000	16 650,00	133 200,000
160.	28741151065105	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 4,5 kw, , PLFY-P40 VEM-E ,	buc	1,000	17 700,00	17 700,000

		capacitatea de incalzire 5.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0151HP-E+panou)				
161.	28741151065106	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0181HP-E+panou)	buc	2,000	17 850,00	35 700,000
162.	28741151065107	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0241HP-E+panou)	buc	4,000	18 225,00	72 900,000
163.	28741151065108	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMK-UP0071HP-E)	buc	5,000	11 625,00	58 125,000
164.	28741151065109	Unifate inferioara, necarcasata cu montare verticala , PFFY-P50 VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MML-UP0181BH-E)	buc	3,000	24 225,00	72 675,000
165.	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY105E)	buc	15,000	1 275,00	19 125,000
166.	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	14,000	975,00	13 650,000
167.	28741151065112	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY205E)	buc	4,000	2 250,00	9 000,000
168.	28741151065115 4	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	2,000	253,00	506,000
169.	28741151065115 5	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,000	430,00	430,000
170.	28741151065665	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000	8 175,00	8 175,000
171.	28741151065888	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-Jcu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (DX controller+RBM-A101VAE-4buc)	buc	3,000	25 400,00	76 200,000
172.	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	78,800	0,00	0,000
173.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,000	0,40	7,200
174.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	624,000	0,60	374,400
175.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,000	0,95	38,000
176.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	18,000	0,50	9,000
177.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	72,000	0,25	18,000
178.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 249,535	0,40	2 899,814

179.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7 323,332	0,60	4 393,999
180.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 806,000	0,50	903,000
181.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	62,000	0,60	37,200
182.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2 260,000	0,50	1 130,000
183.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	600,000	0,60	360,000
184.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,000	0,70	50,400
185.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,000	0,80	24,000
186.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	136,000	2,20	299,200
187.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	240,000	2,80	672,000
188.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,000	0,20	6,000
189.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	240,000	0,30	72,000
190.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	624,000	0,20	124,800
191.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	72,000	0,20	14,400
192.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2 260,000	0,25	565,000
193.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	672,000	0,35	235,200
194.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	176,000	0,35	61,600
195.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 824,000	0,10	182,400
196.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	624,000	0,10	62,400
197.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 285,535	0,10	728,553
198.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7 323,332	0,10	732,333
199.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,15	6,000
200.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2,486	0,60	1,492
201.	28741351011040	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,000	3 840,00	3 840,000
202.	28741351012040	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,000	3 975,00	3 975,000
203.	2874135101560	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair" (AZS)	buc	2,000	1 834,00	3 668,000
204.	28741351015606	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair" (AZS)	buc	2,000	4 140,00	8 280,000
205.	28741351015607	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair" (CRRJ+TF)	buc	2,000	7 050,00	14 100,000
206.	28741351015622	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230	buc	4,000	3 045,00	12 180,000

		KPV 250 "Vents" (CICF+TF)				
207.	28741351015633	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs" canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	2,000	4 755,00	9 510,000
208.	28741351015637	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, I=0,85 A; U=230 V "Vents" (K250L)	buc	4,000	3 375,00	13 500,000
209.	28741351015641	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents" (AZC)	buc	4,000	1 514,00	6 056,000
210.	28741351015642	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents" (K315L)	buc	3,000	4 980,00	14 940,000
211.	28741351015644	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents" (AZC)	buc	3,000	2 623,00	7 869,000
212.	28741351015647	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P (KBT225)	buc	2,000	24 795,00	49 590,000
213.	28741351015647 7	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=1.5kW; n=1420 rot/min; I=3.50A; U=400 V CMPT/4-250 S&P (PRF250)	buc	1,000	30 480,00	30 480,000
214.	28741351015648 9	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0.370kW; n=1370 rot/min; I=1.05A; U=400 V CMPT/4-200 S&P (PRF200)	buc	1,000	24 960,00	24 960,000
215.	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	6,000	1 514,00	9 084,000
216.	28741351015649 4	Ventilator axial , motor electric: A100L4; N=4,0kW; n=1425 rot/min; U=380 V , OCA 501-080-H-00400,/4-Y2 "BE3A"	buc	1,000	30 552,00	30 552,000
217.	28741351015655	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,18kW; n=2800 rot/min; I=1.50A; U=400 V CIB-160/62 S&P	buc	2,000	19 358,00	38 716,000
218.	28741351015658	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h . motor electric N=0016kW; n=2350 rot/min; U=230 V "Soler&Palau" (K200M)	buc	1,000	2 595,00	2 595,000
219.	28741351015659	Ventilator axial VKM 150 . N=0,0984kW; n=2705 rot/min, I=0,43 A; U=230 V "Vents" (K160M)	buc	1,000	2 190,00	2 190,000
220.	2874135101566	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents" (AZC)	buc	1,000	1 082,00	1 082,000
221.	28741351015663	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, I=0,77 A; U=230 V "Vents" (K315M)	buc	1,000	4 170,00	4 170,000
222.	28741351015666	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"(AZC)	buc	1,000	1 851,00	1 851,000
223.	28741351015685	Ventilator axial VKM 125 . N=0,075kW; n=2800 rot/min, I=0.33 A; U=230 V "Vents" (K125M)	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
224.	28741351015688	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents" (AZC)	buc	1,000	814,00	814,000
225.	28741351015692	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: AHP160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . YKPOC6 1-080-Dy400-H-01500/04 "BE3A"	buc	1,000	68 904,00	68 904,000

226.	28741351018030	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair" (AZS)	buc	2,000	2 856,00	5 712,000
227.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 189,535	0,20	1 837,907
228.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7 341,332	0,25	1 835,333
229.	2875270000050	Flansa plata pentru sudare dn-50mm	buc	4,000	133,00	532,000
230.	287527420270015	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN15 LF MVT "Danfoss" (Herz)	buc	2,000	874,00	1 748,000
231.	287527420270025	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN25 LF MVT "Danfoss" (Herz)	buc	1,000	1 385,00	1 385,000
232.	287527420270032	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN32 LF MVT "Danfoss" (Herz)	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
233.	2875274205100020	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec"	buc	2,000	108,00	216,000
234.	2875274205100025	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1" (DN25) "Valtec"	buc	2,000	191,00	382,000
235.	2875274205100040	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec"	buc	1,000	387,00	387,000
236.	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	6,150	265,00	1 629,750
237.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,20	12,600
238.	291313450051020	Robinet pentru golire 3/4"	buc	6,000	125,00	750,000
239.	291315450000020	Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss" (Honey)	buc	5,000	683,00	3 415,000
240.	40402540216101727	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом (SUM-X 60-6.3)	SET	2,000	14 490,00	28 980,000
241.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	26,58	0,027
242.	50258015515511000	AR - 2 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=8870 m3/h, P=500Pa :ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min, I=8.60A; U=400 V. la aspiratie: L=8020 m3/h, P=500Pa: ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min; I=8.60A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=65.96 kw/h de la -16 pina la +6.2°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare-ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie-baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=43.96 kw/h de la +6.2 pina la +21°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=52.10 kw/h CHF	SET	1,000	421 650,00	421 650,000

		5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul (VS075c-R-FPVCHS/VVS075c-L-SFVP)				
243.	5025801551555000	AR - 1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N #Atrea Certificat ErP 2018cu debit la refulare: L=3370 m/h, P=400Pa :ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min, I=5,40A; U=400 V. la aspiratie: L=3490 m/h, P=400Pa: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,40A; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=23,03 kw/h de la -16 pina la +4,4°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare-ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghef si nod de amestec inclus Q=15,35 kw/h de la +4,4 pina la +18°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=19,80 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul VTS VVS030s-R-FPVCHS/VVS030s-L-SFVP)	SET	1,000	232 200,00	232 200,000
244.	50258015515553500	AR - 3 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=2750m3/h, P=500Pa :ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min, I=3.80A; U=400 V. la aspiratie: L=2670 m3/h, P=500Pa: ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min; I=3.8A; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in conracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=19.90 kw/h de la -16 pina la +5.6°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=13.26 kw/h de la +5.6 pina la +20°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=8.7 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul VVS030c-R-FPVCHS/VVS030c-L-SFVP)	SET	1,000	212 400,00	212 400,000
		Total materiale de construcții				5 475 161,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,066	10,00	50,656
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	115,653	15,00	1 734,796
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,000	30,00	510,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	56,200	15,00	843,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	26,324	49,00	1 289,876

6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,600	250,00	3 650,000
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,310	240,00	74,400
		Total utilaje de construcții				8 152,67

Total	lei	7 085 623,98
TVA	20 %	1 417 124,80

Total deviz: **8 502 748,78**

SRL Stayer

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13, cladirea
fostei conduceri a Zemstvei Guberniale
a Basarabiei**

**Investitor I. P. Muzeul National de
Etnografie si**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			926,185
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			249,022
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			157,277
4	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell	m2			319,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010553253 2	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	270,00	278,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 279,263
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200 \delta = 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 747,519
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180 \delta = 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			996,085
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200 \delta = 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			415,036
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii	m2			436,88

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \delta = 0,5$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			777,646
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250 \delta = 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			353,114
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280 \delta = 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 573,369
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 315 \delta = 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 108,509
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica	m2			574,18

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. $\delta=0,7$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 617,365
13	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x500. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 111,942
14	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			9 006,726
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			22 183,232
16	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			18 958,602
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2			319,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010553253 2	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	270,00	278,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Total	lei			45 413,841
18	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̑=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 500x500 ̑=0.7 mm.)	m2			660,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* ̑ = 0,7mm, ̑OCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			12 558,444
19	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 4800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , ̑=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1500x900 ̑=0.7 mm.)	m2			656,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	84,97	57,78
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* ̑ = 0,7mm, ̑OCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	590,85
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,25	1,77
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,10	0,71
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,60	4,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,34
		Total	lei			1 576,035
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ̑150 ̑=0,5 mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* ̑ = 0,5mm, ̑OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			104,851
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior ̑180 ̑=0,5 mm)	m2			436,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			249,022
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200 \delta = 0,5\text{ mm}$)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			4 678,981
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \delta = 0,5\text{ mm}$)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			2 481,476
24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime pina la 2800 mm. (Cutii din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc, izolat cu un strat de izolare ΓOCT 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)	m2			459,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000905 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	1,0000	385,00	385,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			9 699,311
25	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime pina la 2800 mm. (Cutii din tabla zincata 3100x200x800h.4 buc, izolat cu un strat de izolare ΓOCT 14918-80 termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL)	m2			459,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000905 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	1,0000	385,00	385,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 860,001
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell))	m2			319,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000105532532	Izolare ADU-32-MM/EA-L, grosimea 32mm (Armacell)	m2	1,0300	270,00	278,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			17 909,684
27	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			674,85
	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			674,850
28	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			821,85
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 643,700
29	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 004,85
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 004,850
30	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc			5 024,85
	287313200203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	5 015,00	5 015,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			20 099,400
31	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer"	buc			8 789,85

1	2	3	4	5	6	7
	287313200205000	Difuzor linear de tip fanta de tavan DLN 20 3-5000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	8 780,00	8 780,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			26 369,550
32	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			141,564
33	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents"	buc			200,00
	125000507000150	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 150 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 400,000
34	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
35	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc			204,00
	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	204,00	204,00
		Total	lei			408,000
36	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			1 698,768
37	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc			215,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			2 580,000
38	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			1 415,640
39	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 190,000
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			14 562,930
41	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 773,673
		1.1.2. AR-2				
42	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 150 \delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			616,000
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			620,369
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			4 590,481
45	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul:din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata 250X200 $\delta=0,5$ mm)	m2			527,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	1,0000	385,00	385,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			5 929,413
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 300x200. δ=0,7 mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			7 555,251
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. δ=0,7 mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			7 263,440
48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 500x250. δ=0,7 mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			15 502,994
49	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 600x300. δ=0,7 mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			16 536,527
50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm..(Canale de aer din tabla zincata, 700x300 δ=0.7 mm.)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			8 339,561

1	2	3	4	5	6	7
51	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			14 677,627
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 900x300 $\delta=0.7$ mm.)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 667,912
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 1100x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2			554,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			6 650,972
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 026,668
55	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			498,043
56	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			3 101,846
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			7 768,506
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 950,066
59	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 900 mm. din 900 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x200. $\phi = 0,6$ mm)	m2			532,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	262614737000906 f	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (flansa integrata)	m2	1,0000	390,00	390,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 059,974
60	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			604,420
61	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			6 648,621
62	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 263,869
63	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			7 071,715
64	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata,	m2			574,18

1	2	3	4	5	6	7
		izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			9 474,052
65	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			8 296,973
66	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			9 818,563
67	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			10 007,473
68	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2100 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm,	m2	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	f	ΓOCT19904-90* (flansa integrata)				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			8 756,540
69	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x300. δ=0,7 mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			6 727,246
70	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. δ=0,7 mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			6 004,484
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1100x300. δ=0,7 mm)	m2			554,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			7 759,468
72	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 3200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x400. δ=0,7 mm)	m2			554,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			15 962,333
73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2			203,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000105531313	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Total	lei			65 096,250
74	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 900x700 6=0.7 mm.)	m2			659,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 109,593
75	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1200x400 6=0.7 mm.)	m2			659,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			4 219,185
76	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ150 "Brofer")	m			163,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007150	Canale de aer flexibile - φ150 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	51,00	52,54
		Total	lei			81,501
77	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ180 "Brofer")	m			174,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007180	Canale de aer flexibile - φ180 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	62,00	63,87
		Total	lei			1 743,334
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007225	Canale de aer flexibile - φ225 "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,17
		Total	lei			738,542
79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ150 "Brofer")	m			243,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019150	Canale de aer flexibile - φ150 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			121,679
80	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 150 "Brofer")	m			243,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019150	Canale de aer flexibile - ϕ 150 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,90
		<i>Total</i>	lei			3 406,995
81	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 180 "Brofer")	m			274,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019180	Canale de aer flexibile - ϕ 180 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,80
		<i>Total</i>	lei			822,788
82	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 250 "Brofer")	m			331,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019250	Canale de aer flexibile - ϕ 250 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,49
		<i>Total</i>	lei			995,862
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc			794,85
	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer" (Konika)	buc	1,0000	785,00	785,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			794,850
84	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer"	buc			999,85
	287313200200250	Difuzor circular CFC-RC 250 "Brofer" (Konika)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			999,850
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 494,84
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	49,00	24,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 474,200
86	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer"	buc			3 354,85
	287313203202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	3 345,00	3 345,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			57 032,450

1	2	3	4	5	6	7
87	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer"	buc			5 024,85
	287313200203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-3000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	5 015,00	5 015,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			15 074,550
88	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer"	buc			4 349,85
	287313204202000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	4 340,00	4 340,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			17 399,400
89	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer"	buc			6 659,85
	287313204203000	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-3000 "Brofer" (DSL)	buc	1,0000	6 650,00	6 650,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			19 979,550
90	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc			1 092,85
	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 092,850
91	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 150 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
92	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 150 "Vents"	buc			200,00
	125000507000150	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 150 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,000
93	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 180 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 210,712
94	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc			204,00
	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	204,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			11 832,000
95	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,512
96	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,00
		<i>Total</i>	lei			1 752,000
97	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			707,820
98	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,00
		<i>Total</i>	lei			1 195,000
99	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			46 358,661
		1.1.3. AR-3				
100	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			5 616,632
101	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, φ100 6=0,5 mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,5mm, l'OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 625,192
102	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, FOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			288,341
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, FOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			546,100
104	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, FOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			4 818,782
105	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, FOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			6 347,111
106	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, FOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			8 300,412
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6	m2			446,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind diametrul sectiunii circular de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \delta=0,6$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circular)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			7 473,500
108	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 842,216
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm (Canale de aer din tabla zincata 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,06
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			689,022
110	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x400. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			918,696
111	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 378,044
112	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm,	m2	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	f	ГОСТ19904-90* (flansa integrata)				
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 067,066
113	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm. (Canale de aer din tabla zincata, 800x400 $\delta=0.7$ mm.)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 668,660
114	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 100 \delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 625,192
115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 140 \delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			275,234
116	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 160 \delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			546,100

1	2	3	4	5	6	7
117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			4 818,782
118	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			6 203,691
119	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			8 300,412
120	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			7 473,500
121	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			604,42

1	2	3	4	5	6	7
		zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\delta=0,7$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			2 991,880
122	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			725,304
123	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x400. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			918,696
124	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 378,044
125	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 112,689
126	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 800x400. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 668,660
127	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2			203,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010553131 3	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Total	lei			21 359,707
128	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50\text{ mm}$. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x400 $\delta=0.7\text{ mm}$.)	m2			660,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			17 978,404
129	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50\text{ mm}$. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 350x250 $\delta=0.7\text{ mm}$.)	m2			679,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			21 598,082
130	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50\text{ mm}$. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 600x250 $\delta=0.7\text{ mm}$.)	m2			660,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОСТ19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			25 843,956
131	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 100$ "Brofer")	m			144,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007100	Canale de aer flexibile - $\phi 100$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	33,00	34,00
		Total	lei			216,687
132	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ "Brofer")	m			163,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007150	Canale de aer flexibile - $\phi 150$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	51,00	52,54
		Total	lei			81,501
133	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 200$ "Brofer")	m			174,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007200	Canale de aer flexibile - $\phi 200$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	62,00	63,87
		Total	lei			87,167
134	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007250	Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,17
		Total	lei			276,954
135	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 280$ "Brofer")	m			211,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007280	Canale de aer flexibile - $\phi 280$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	98,00	100,96
		Total	lei			105,711
136	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 100$ "Brofer")	m			206,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019100	Canale de aer flexibile - $\phi 100$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	93,00	95,81
		Total	lei			309,405
137	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 140$ "Brofer")	m			243,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019140	Canale de aer flexibile - $\phi 140$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,90
		Total	lei			121,679
138	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 160$ "Brofer")	m			243,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019160	Canale de aer flexibile - $\phi 160$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,90
		Total	lei			121,679
139	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 200$ "Brofer")	m			274,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019200	Canale de aer flexibile - ϕ 200 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,80
		Total	lei			411,395
140	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - ϕ 250 "Brofer")	m			331,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019250	Canale de aer flexibile - ϕ 250 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,49
		Total	lei			165,978
141	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 150 "Brofer"	buc			324,85
	287313200201160	Difuzor circular EAV-CR 160 "Brofer" Balance)	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			324,850
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc			324,85
	287313200201160	Difuzor circular EAV-CR 160 "Brofer" Balance)	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			324,850
143	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer"	buc			544,85
	28731320225225	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225"Brofer" (KA104)	buc	1,0000	535,00	535,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			2 179,400
144	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			674,85
	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			2 024,550
145	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			821,85
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			821,850
146	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 004,85
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			6 029,100
147	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 494,84
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completație cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	49,00	24,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 494,840
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer"	buc			522,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236308600300	Crila de ventilare GRF 600X300 "Brofer" (TM100)	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			1 044,970
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer"	buc			682,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236308800400	Crila de ventilare GRF 800X400 "Brofer" (TM100)	buc	1,0000	640,00	640,00
		Total	lei			1 364,970
150	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 100 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			566,256
151	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 100 "Vents"	buc			190,00
	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 100 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	190,00	190,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			760,000
152	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			424,692
153	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc			200,00
	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
154	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 160 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			141,564
155	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 160 "Vents"	buc			203,00
	125000507000160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 160 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	203,00	203,00
		<i>Total</i>	lei			203,000
156	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			849,384
157	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc			215,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Total</i>	lei			1 290,000
158	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			566,256
159	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,00
		<i>Total</i>	lei			956,000
160	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 280 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			141,564
161	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 280 "Vents"	buc			252,00
	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 280 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	252,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			252,000
162	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 600*300 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			283,128
163	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 600*300 "Vents"	buc			870,00
	125000507600300	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 600x300 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Total</i>	lei			1 740,000
164	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			41 261,635
165	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			5 025,407
		1.1.4. R4				
		1.1.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat				
166	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 200 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			6 194,954

1	2	3	4	5	6	7
167	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 225 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			5 430,413
168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 412,456
169	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 770,040
170	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x200. $\phi = 0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			6 981,053
171	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:	m2			604,42

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 350x250. $\delta=0,7$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			6 527,737
172	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			6 950,831
173	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			2 583,832
174	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x150. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			1 607,718
175	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			9 761,145
176	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x300. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 617,365
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 640,862
178	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2400 mm..(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x300. $\delta=0,7\text{ mm}$)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			5 337,319
179	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2			203,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000105531313	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25\text{ mm}$	kg	0,0450	32,00	1,44
		Total	lei			28 886,461
180	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50\text{ mm}$. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 $\delta=0.7\text{ mm}$.)	m2			659,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 428,088
181	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , 6=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x500 6=0.7 mm.)	m2			659,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ΓOCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 977,743
182	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ140 "Brofer")	m			243,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573401914 0	Canale de aer flexibile - φ140 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	129,00	132,90
		Total	lei			243,357
183	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ200 "Brofer")	m			274,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573401920 0	Canale de aer flexibile - φ200 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,80
		Total	lei			959,920
184	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ225 "Brofer")	m			280,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573401922 5	Canale de aer flexibile - φ225 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	165,00	169,98
		Total	lei			280,444
185	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - φ250 "Brofer")	m			331,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573401925 0	Canale de aer flexibile - φ250 izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,49
		Total	lei			663,908
186	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer"	buc			674,85
	28731320300300	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 300x300 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 349,700
187	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor	buc			1 004,85

1	2	3	4	5	6	7
		rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"				
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			8 038,800
188	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 494,84
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	49,00	24,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			7 474,200
189	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer"	buc			1 209,85
	2873132100800400	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X400 "Brofer" (DM100)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 209,850
190	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer"	buc			1 092,85
	287313210001000	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x1000 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 092,850
191	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
192	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc			200,00
	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,000
193	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			141,56

1	2	3	4	5	6	7
		"Vents")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			1 132,512
194	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents"	buc			215,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			1 720,000
195	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			141,564
196	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,00
		Total	lei			219,000
197	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
198	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,00
		Total	lei			478,000
199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			15 533,792
200	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			1 891,918
		1.1.6. R5				
		1.1.7. Sistema de ventilare la refulare: L=4650 m3/h, P=600Pa de completat:				

1	2	3	4	5	6	7
201	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior $\phi 250 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			885,020
202	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 300x250. $\phi=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			1 662,156
203	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x150. $\phi=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			1 662,156
204	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x200. $\phi=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			1 087,956
205	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si	m2			604,42

1	2	3	4	5	6	7
		fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x250. $\delta=0,7$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			1 964,366
206	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 400x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			4 019,295
207	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 450x150. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 153,194
208	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1400 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x200. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 009,647
209	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1500 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			1 722,555
210	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			1 378,044
211	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1700 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 550x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			488,058
212	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1900 mm (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 650x300. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			8 182,136
213	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell))	m2			203,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010553131 3	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25$ mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			12 205,547
214	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 2600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x300 $\delta=0,7$ mm.)	m2			659,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			4 285,110
215	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din : din 3000 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50\text{ mm}$. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 1000x500 $\delta=0.7\text{ mm}$.)	m2			659,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7\text{mm}$, ГОCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 977,743
216	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 200$ "Brofer")	m			274,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019200	Canale de aer flexibile - $\phi 200$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	159,00	163,80
		Total	lei			274,263
217	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile izolat ITV - $\phi 250$ "Brofer")	m			331,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734019250	Canale de aer flexibile - $\phi 250$ izolat "Brofer" (AF-019)	m	1,0100	215,00	221,49
		Total	lei			663,908
218	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 004,85
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			2 009,700
219	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 494,84
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	49,00	24,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			5 979,360
220	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila	buc			1 169,85

1	2	3	4	5	6	7
		metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer"				
	28731320800300	Grila metalica ventilare BMA-VO 800X300 "Brofer" (DM100)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			5 849,250
221	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer"	buc			759,85
	28731321000600	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 1000x600 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			759,850
222	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
223	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents"	buc			215,00
	125000507000200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,000
224	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			424,692
225	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,00
		Total	lei			717,000
226	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			5 339,741
227	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			650,347
		1.1.8. A-4. A-8				
		1.1.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
228	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			882,497
229	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 125$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			428,142
230	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 730,044
231	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			498,043
232	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 200$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 341,675
233	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 861,107
234	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 765,570
235	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 250 \pm 0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			5 027,040
236	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007225	Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,17
		<i>Total</i>	lei			184,635
237	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			821,85
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 643,700
238	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc			219,85

1	2	3	4	5	6	7
	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer" (BALANCE)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 758,800
239	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 150 "Brofer"	buc			324,85
	287313200201160	Difuzor circular EAV-CR 160 "Brofer" Balance)	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			649,700
240	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
241	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc			200,00
	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			400,000
242	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
243	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents"	buc			190,00
	125000507000100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			380,000
244	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			141,564
245	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents"	buc			204,00
	125000507000180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	204,00	204,00
		Total	lei			204,000
246	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			283,128
247	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,00
		<i>Total</i>	lei			438,000
248	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			7 524,181
249	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			916,398
		1.1.10. A-5				
		1.1.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
250	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГОСТ 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 297,475
251	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 250x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ 19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			3 324,311
252	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm (Canale de aer din tabla zincata 300x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГОСТ 19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 894,810
253	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm (Canale de aer din tabla zincata 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			574,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 866,102
254	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 742,044
255	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala , $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250 $\delta=0,7$ mm.)	m2			679,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	262614737000907 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	585,00	585,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			4 414,702
256	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 140$ "Brofer")	m			163,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400715 0	Canale de aer flexibile - $\phi 150$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	51,00	52,54
		Total	lei			163,001
257	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400725 0	Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,17
		Total	lei			184,635
258	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 004,85
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu	buc	1,0000	995,00	995,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)				
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 009,700
259	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer"	buc			794,85
	287313200200200	Difuzor circular CFC-RC 200 "Brofer" (Konika)	buc	1,0000	785,00	785,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 589,700
260	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 140 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			283,128
261	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 140 "Vents"	buc			200,00
	125000507000140	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 140 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,000
262	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			283,128
263	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,00
		<i>Total</i>	lei			478,000
264	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,733
265	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			443,418
		1.1.12. A-6				
		1.1.13. Sistema de ventilare la				

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
266	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 180$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			254,779
267	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			5 900,131
268	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			3 163,330
269	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 950x700x450h)	m2			625,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	3,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,12
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,34
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			744,458
270	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 500x500x400h)	m2			625,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,68

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	3,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,12
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,34
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			387,869
271	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			3 398,017
272	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			236,489
		1.1.14. A-7				
		1.1.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
273	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			467,461
274	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			2 297,475
275	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii	m2			553,03

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 968,786
276	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400722 5	Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,17
		Total	lei			184,635
277	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completaftie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			821,85
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completaftie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 643,700
278	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
279	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,00
		Total	lei			438,000
280	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			1 941,724
281	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			236,489
		1.1.16. A-9. A-12				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.17. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
282	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			542,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			5 592,176
283	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 950x700x450h-buc 2)	m2			625,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	3,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,12
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,34
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 488,915
284	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			2 184,440
285	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			266,051
		1.1.18. A-10				
286	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 125$ $\delta=0,5$ mm)	m2			542,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			635,228
287	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			485,431
288	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			59,123
		1.1.19. A-11				
		1.1.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
289	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 100 \delta=0,5 \text{ mm}$)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			270,865
290	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 140 \delta=0,5 \text{ mm}$)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			288,341
291	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 160 \delta=0,5 \text{ mm}$)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			218,440
292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2			542,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			385,480
293	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 160$ $\delta=0,5$ mm)	m2			542,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			950,127
294	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer"	buc			219,85
	287313200201100	Difuzor circular EAV-CR 100 "Brofer" (BALANCE)	buc	1,0000	210,00	210,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			439,700
295	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer"	buc			234,85
	287313200201125	Difuzor circular EAV-CR 125 "Brofer" (BALANCE)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			469,700
296	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			1 456,293
297	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			177,368
		1.1.21. A-13				
		1.1.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
298	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225$ $\delta=0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 087,831
299	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 250$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			178,792
300	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			393,342
301	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			2 189,998
302	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, ΓOCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			2 189,998
303	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400722 5	Canale de aer flexibile - $\phi 225$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,17
		Total	lei			92,318
304	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer")	m			184,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400725 0	Canale de aer flexibile - $\phi 250$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	72,00	74,17
		Total	lei			92,318
305	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 375x375 "Brofer"	buc			821,85
	28731320375375	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 225x225 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	812,00	812,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			821,850
306	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 004,85
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 004,850
307	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			141,564
308	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents"	buc			219,00
	125000507000225	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 225 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	219,00	219,00
		Total	lei			219,000
309	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru	buc			141,56

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			141,564
310	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents"	buc			239,00
	125000507000250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemelor KP 250 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	239,00	239,00
		Total	lei			239,000
311	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			2 184,440
312	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			266,051
		1.1.23. A-14				
		1.1.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat:				
313	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			590,013
314	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\phi = 0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\phi = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			392,874
315	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 900x900x450h)	m2			625,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,68

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	3,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,12
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,34
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,76
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			844,552
316	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			2 427,155
317	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			295,612
		1.1.25. A-15				
		1.1.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
318	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			590,013
319	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, Γ OCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			392,874
320	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii	m2			553,03

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 355$ $\delta=0,6$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			5 856,584
321	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			348,409
322	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250, $\delta=0,6$ mm)	m2			619,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000906 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	495,00	495,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		Total	lei			1 207,870
323	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer"	buc			1 004,85
	28731320450450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completactie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 450x450 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	995,00	995,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			2 009,700
324	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 280 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		Total	lei			283,128
325	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 280 "Vents"	buc			252,00
	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea	buc	1,0000	252,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemelor KP 280 "Vents" (CRCF)				
		<i>Total</i>	lei			504,000
326	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			2 184,440
327	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			266,051
		1.1.27. A-16				
		1.1.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
328	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 225 \pm 0,5$ mm)	m2			436,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	280,00	282,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			310,185
329	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 280 \pm 0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			393,342
330	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta = 50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 315 \pm 0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			3 832,495
331	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2			625,59

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime (Hota de aspiratie 1900x800x450h),2mrr				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	29,00	34,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	3,90
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,00	8,12
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,00	29,34
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,00	32,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,00	15,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	0,60	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,00	3,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	54,00	6,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,2500	35,00	218,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	49,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 551,474
332	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			2 427,155
333	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			295,612
		1.1.29. A-17				
		1.1.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
334	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, $\phi 315$ $\delta=0,6$ mm)	m2			446,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, ГOCT 14918-80* (circulare)	m2	1,0000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			442,510
335	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, 400x250. $\delta=0,7$ mm)	m2			604,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ mm, ГOCT19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			870,365
336	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 400$ $\delta=0,6$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			4 512,722
337	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm.. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. 400x250, $\delta=0,6$ mm)	m2			619,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,01
	262614737000906 fi	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (flansa integrata-izolate)	m2	1,0000	495,00	495,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,75
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			1 207,870
338	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, (Canale de aer flexibile - $\phi 315$ "Brofer")	m			211,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	252130573400731 5	Canale de aer flexibile - $\phi 315$ "Brofer" (AF-012)	m	1,0100	98,00	100,96
		<i>Total</i>	lei			211,421
339	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer"	buc			1 494,84
	28731320600600	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completafie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2 AGN 600x600 "Brofer" (KA104)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	49,00	24,99
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 989,680
340	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane (Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 315 "Vents")	buc			141,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	80,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			283,128
341	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 315 "Vents"	buc			268,00
	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 315 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	268,00	268,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			536,000
342	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			1 699,009
343	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			206,929
		1.1.31. A-18				
		1.1.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
344	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, ̑=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ̑125 ̑=0,5 mm)	m2			542,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905 i	Canale de ventilare metalice* ̑ = 0,5mm, ̑OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 482,197
345	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, ̑=50 mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. ̑140 ̑=0,5 mm)	m2			542,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905 i	Canale de ventilare metalice* ̑ = 0,5mm, ̑OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			836,112
346	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			1 699,009
347	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			206,929
		1.1.33. A-19				
		1.1.34. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
348	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 225$ $\delta=06$ mm)	m2			553,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000906 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	395,00	398,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			5 303,554
349	IA52A	Cutie metalica - Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc			15 234,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28112368295521	Cutie metalica Dulap de evacuare universal pentru laborator	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,60	3,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,58	0,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,60
		Total	lei			15 234,467
350	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			2 184,440
351	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			266,051
		1.1.35. VN1-VN3				
352	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de vata minerala, $\delta=50$ mm. Acoperit la exterior cu un strat de isolair. $\phi 150$ $\delta=0,5$ mm)	m2			542,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000905 i	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, Γ OCT 14918-80* (circulare izolate)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			2 551,770
353	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVMA 200bVnA1 VENTS	buc			282,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630815015 0	Crila de ventilare metalica RP1 150x150 VENTS	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			847,455
354	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer"	buc			127,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630840010 0	Crila de transfer GTA 400X100 "Brofer" (MV)	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 657,305
355	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			1 456,293
356	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			177,368
357	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m	buc			597,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630100015 0	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1000x150 m (TM100)	buc	1,0000	555,00	555,00
		Total	lei			5 974,850
358	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m	buc			819,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630120020 0	Grila de ventilare din aluminiu LAF-TT10 1200x200 m (TM100)	buc	1,0000	777,00	777,00
		Total	lei			18 028,670
		1.1.36. Sistema de ventilare la desfumare				
		1.1.37. DF-1				
		1.1.38. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				

1	2	3	4	5	6	7
359	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat din vata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 800x800	m2			998,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	2626147370009010i	Canale de ventilare metalice* 6=1.0mm, ΓOCT 14918-80* (flansa integrata zolate)	m2	1,0000	915,00	924,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 195,177
360	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime avind perimetrul: din 2500 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x350	m2			998,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	2626147370009010i	Canale de ventilare metalice* 6=1.0mm, ΓOCT 14918-80* (flansa integrata zolate)	m2	1,0000	915,00	924,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			29 954,780
361	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2180 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 50mm, cu rezistenta la foc EI 150;tip tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL" 900x500	m2			811,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	2626147370000907i	Canale de ventilare metalice* 6=0,7mm, ΓOCT19904-90** flansa integrata zolate)	m2	1,0000	730,00	737,30
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 408,899
362	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer"	buc			1 392,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236302900500	Grila de ventilare metalica BMIA-V 900x500 "Brofer" (DM100)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			2 784,970
363	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			3 883,448
364	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			472,980
		1.1.39. RDF-1				
		1.1.40. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa De completat:				
365	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu din 0.7 mm grosime avind perimetrul: din 3210 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" φ800mm	m2			791,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000907 i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90** (circulare zolate)	m2	1,0000	710,00	717,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			6 956,781
366	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu 0,7 mm grosime avind perimetrul: 3600 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1000x800 mm	m2			811,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000090 7i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ΓOCT19904-90** flansa integrata zolate)	m2	1,0000	730,00	737,30
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			7 304,784
367	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu 0.9 mm grosime avind perimetrul: din 3800 mm. Canale de aer din tabla de otel (clasa P), izolate cu un strat dinvata minerala, grosimea 40mm, cu rezistenta la foc EI 60;tip tip ALU1 WIRED MAT 80; firma "ROCKWOOL" 1400x500 mm	m2			983,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22
	262614737000090 9i	Canale de ventilare metalice* δ = 0,9mm, ΓOCT19904-90** flansa integrata zolate)	m2	1,0000	900,00	909,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			8 407,580
368	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer"	buc			1 317,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123630814006 00	Crila de ventilare metalica MVIA -V 1400X600 "Brofer" (GE)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			1 317,485

1	2	3	4	5	6	7
369	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc			1 359,85
	287313218101400	Grila metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 810x1400 "Brofer"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			1 359,850
370	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			2 912,586
371	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			354,735
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
372	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 500x300. δ=0,7 mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 558,213
373	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1500 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x150. δ=0,7 mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* δ = 0,7mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			16 679,122
374	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1600 mm. (Canale de aer din tabla zincata,	m2			555,97

1	2	3	4	5	6	7
		izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 600x200. $\delta=0,7$ mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ MM, ГООТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			7 116,425
375	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 700x200. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ MM, ГООТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 002,242
376	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1800 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 750x150. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ MM, ГООТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			9 507,100
377	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie La inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 2200 mm. (Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 900x200. $\delta=0,7$ mm)	m2			555,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,74
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,7$ MM, ГООТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 669,407
378	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate dede 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2800 mm.(Canale de aer din tabla zincata, izolat cu un strat de izolare termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior 1200x200. $\delta=0,7$ mm)	m2			554,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,22

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000907 f	Canale de ventilare metalice* 6 = 0,7mm, ГОСТ19904-90* (flansa integrata)	m2	1,0000	480,00	480,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,50
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 327,840
379	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, (Izolare ADU- 13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2			203,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010553131 3	Izolare ADU-13-99/EA-L, grosimea 13mm (Armacell)	m2	1,0300	157,00	161,71
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Total	lei			20 952,855
380	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare metalica BM- VO 1000X300 "Brofer"	buc			837,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123639100050 0	Crila de ventilare metalica BM-VO 1000X300 "Brofer" (TM)	buc	1,0000	795,00	795,00
		Total	lei			1 674,970
381	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer"	buc			762,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123639108005 00	Crila de ventilare DCA-L-2 800X500 "Brofer" (TM)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			6 099,880
382	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer"	buc			1 292,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123639100050 63901000500	Crila de ventilare DCA-L-2 1000X500 "Brofer" (TM)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			3 877,455
383	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"	buc			762,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123639108005 00	Crila de ventilare GRF 800X500 "Brofer"(TM)	buc	1,0000	720,00	720,00
		Total	lei			4 574,910
384	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Crila de ventilare GRF1000X600 "Brofer"	buc			1 410,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	281123639610006 00	Crila de ventilare GRF 1000X600 "Brofer"(TM)	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
		Total	lei			1 410,485
385	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			7 281,465

1	2	3	4	5	6	7
386	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			886,837
387	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 (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			162,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,07
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			9 268,286
388	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 (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			11 901,929
389	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			310,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		Total	lei			6 509,948
390	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2746163334000222	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		Total	lei			3 187,211
391	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 (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			764,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			16 823,796
		1.2.2. C-2				
392	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 (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			162,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400019 5	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,07
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			4 552,842
393	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 (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			195,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400012 7	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	149,10	150,59
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			15 024,510
394	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 (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400015 9	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 886,344
395	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			310,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	274616333400019 1	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 549,988
396	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	274616333400022 2	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			2 833,076
397	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la	m			764,72

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,56
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,50
		Total	lei			58 883,286
		1.2.3. C-3				
398	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 (Conducte freon ϕ 6.4 "Mitsubishi Electric")	m			123,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000164	Conducte freon ϕ 6.4 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			1 722,133
399	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 (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m			162,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000195	Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,07
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			14 146,331
400	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 (Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric")	m			195,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000127	Conducte freon ϕ 12.7 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	149,10	150,59
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			4 292,717
401	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 (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000159	Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			15 059,583
402	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte	m			310,00

1	2	3	4	5	6	7
		freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	274616333400019 1	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			3 099,975
403	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	274616333400022 2	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			10 269,901
404	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 (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			764,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	274616333400028 6	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,56
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			16 059,078
		1.2.4. C-4				
405	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 (Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric")	m			123,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400016 4	Conducte freon φ6.4 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	77,70	78,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 091,162
406	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 (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")	m			162,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400019 5	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,07
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			8 292,677
407	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 (Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric")	m			195,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	274616333400012 7	Conducte freon φ12.7 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	149,10	150,59

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			18 536,733
408	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 (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			8 501,378
409	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			310,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			5 579,955
410	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric")	m			354,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2746163334000222	Conducte freon φ22.2 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	286,50	289,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			4 957,883
411	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 (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			764,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,56
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			39 000,618
		1.2.5. C-5				
412	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 (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 428,965
413	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la	m			764,72

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,56
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,50
		Total	lei			7 647,180
		1.2.6. C-6				
414	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 (Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric")	m			162,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000195	Conducte freon ϕ 9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,07
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			12 032,511
415	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 (Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000159	Conducte freon ϕ 15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		Total	lei			6 072,413
416	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric")	m			310,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2746163334000191	Conducte freon ϕ 19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		Total	lei			22 939,815
417	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 (Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric"	m			764,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2746163334000286	Conducte freon ϕ 28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,56
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,50
		Total	lei			19 117,950
		1.2.7. C-7				
418	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,	m			162,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000195	Conducte freon φ9.5 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	116,90	118,07
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 601,624
419	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 (Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric")	m			242,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000159	Conducte freon φ15.9 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	196,40	198,36
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	140,00	0,14
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 150,00	1,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			17 002,755
420	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric")	m			310,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2746163334000191	Conducte freon φ19.1 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	242,80	245,23
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	140,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	1 150,00	1,61
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	1 100,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			4 959,960
421	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 (Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric")	m			764,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2746163334000286	Conducte freon φ28.6 "Mitsubishi Electric" (izolat)	m	1,0100	683,00	689,83
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	140,00	0,56
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	1 150,00	1,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 100,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			53 530,260
		1.2.8. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
422	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm GOST 10704-91*	m			137,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701000320	Teava din otel φ32x2.0 GOST 10704-91* (+fiing)	m	1,0150	85,00	86,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	54,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			12 414,258
423	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m			266,79

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm GOST 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	252121670100452 50	Teava din otel $\phi 45 \times 2.5$ GOST 10704-91* (+fiting)	m	1,0150	189,00	191,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	26,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	54,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		Total	lei			8 003,592
424	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*	m			272,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	252121670100573 5	Teava din otel 57 x 3.5 mm GOST 10704-91*(+fiting)	m	1,0150	195,00	197,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	26,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	54,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		Total	lei			10 915,056
425	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm . GOST 10704-91*	m			362,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252121670100076 35	Teava din otel $\phi 76 \times 3,5$ mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	1,0150	269,00	273,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,00	4,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	54,00	2,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		Total	lei			50 701,308
426	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m			460,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	252121670100089 35	Teava din otel $\phi 89 \times 3,5$ mm . GOST 10704-91*(+fiting)	m	1,0150	353,00	358,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	26,00	5,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	54,00	2,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
		Total	lei			4 609,860
427	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			1 735,472
428	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			1 926,915
429	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic(un strat grund ГФ-21 1cl. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			145,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	40,00	18,00
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			9 427,013
430	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT " Danfoss"	buc			893,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270015	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DNI5 LF MVT " Danfoss" (Herz)	buc	1,0000	874,00	874,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		Total	lei			1 786,989
431	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN25 LF MVT " Danfoss"	buc			1 404,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270025	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN25 LF MVT " Danfoss" (Herz)	buc	1,0000	1 385,00	1 385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		Total	lei			1 404,495
432	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN32 LF MVT "Danfoss"	buc			1 432,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	287527420270032	Robinet de echilibrare manual, cu robinet cu bila integrat; PNI6 DN32 LF MVT "Danfoss" (Herz)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	180,00	4,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	85,00	4,42
		Total	lei			2 865,783
433	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss")	buc			709,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291315450000020	Supapa de by-pass AVDO 20 "Danfoss" (Honey)	buc	1,0000	683,00	683,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	180,00	2,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	85,00	2,55
		Total	lei			3 548,363
434	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec")	buc			126,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100020	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 3/4" (DN20) "Valtec"	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			252,331
435	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de sens, PNI6, 1" (DN25) "Valtec")	buc			209,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100025	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1" (DN25) "Valtec"	buc	1,0000	191,00	191,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			418,331
436	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec")	buc			418,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205100040	Robinet cu mufa Supapa de sens, PNI6, 1 1/2" (DN40) "Valtec"	buc	1,0000	387,00	387,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			418,743
437	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal dede 20mm Robinet pentru golire 3/4"	buc			133,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450051020	Robinet pentru golire 3/4"	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			800,982
438	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			11 164,913
439	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			113,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,00	1,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,20	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 359,816
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
440	VC16A	AR - 1 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N)	buc			3 921,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	29,00	10,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			3 921,454
441	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc			109,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			218,734
442	VC16A	AR - 2 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N)	buc			3 921,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	29,00	10,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			3 921,454
443	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc			109,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			109,367
444	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc			109,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			109,367
445	VC16A	AR -3 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N)	buc			3 921,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	29,00	10,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			3 921,454
446	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc			109,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			218,734
447	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc			1 754,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 754,014
		2.2. R-4				
		2.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
448	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
449	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Suport elastic DS 100-50	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
450	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			1 170,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 170,941

1	2	3	4	5	6	7
451	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			1 170,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 170,941
452	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc			863,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			863,302
453	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc			863,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			863,302
454	Pret furnizor	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair" (este inclusa in Utilaj)	buc			0,00
	28741151065007i	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair" (este inclusa in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			0,001
455	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Atenuator de zgomot LDR 100x50	buc			107,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			107,867
456	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
457	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			621,192
458	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru închiderea automată a fluxului de aer în RRV "Venfs" canalele de ventilație rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			310,596
459	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor având diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc			413,33
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,5000	85,00	42,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 239,988
		2.4. R-5				
		2.5. Sistemă de ventilație la refulare: L=4650 m³/h, P=600Pa de completat:				
460	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale, silențioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, având debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator rectangular KT 100-50-6	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 352,271
461	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc Suport elastic DS 100-50	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundații M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			900,507
462	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, având greutatea de 50 - 200 kg - Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			1 170,94
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 170,941
463	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc			1 170,94

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 50 - 200 kg - Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 170,941
464	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2	buc			863,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			863,302
465	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului . DXRE 100-50-3-2.5 "Systemair"	buc			863,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			863,302
466	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Ateenuator de zgomot LDR 100x50	buc			107,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Total</i>	lei			107,867
467	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			310,596
468	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			621,192
469	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu	buc			310,60

1	2	3	4	5	6	7
		servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
470	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO TF230	buc			413,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	42,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
		Total	lei			1 239,988
		2.6. A-4.A-8				
		2.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
471	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 250 "Vents".	buc			1 754,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			3 508,029
472	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			621,192
473	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 801,014
474	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			107,87

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			215,734
		2.8. A-5				
		2.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
475	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc			1 754,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 754,014
476	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
477	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
478	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc			107,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			107,867
		2.10. A-6				
		2.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				

1	2	3	4	5	6	7
479	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
480	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			450,254
481	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674
		2.12. A-7				
		2.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
482	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 250 "VENTS"	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
483	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
484	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 250 "VENTS"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
485	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674
		2.14. A-9. A-12				
		2.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
486	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - - Ventilator centrifugal din plastic CIB-160/62 S&P	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnici gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			2 704,541
487	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP- 250 S&P	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
488	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			165,348
		2.16. A-10				
489	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw -	buc			1 352,27

1	2	3	4	5	6	7
		Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 S&P				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
		2.17. A-11				
		2.18. Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat				
490	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 150 "VENTS"	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
491	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
492	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 150 "VENTS"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
493	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674

1	2	3	4	5	6	7
		2.19. A-13				
		2.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat:				
494	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 315 "VENTS"	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
495	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
496	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 315 "VENTS"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
497	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674
		2.21. A-14				
		2.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
498	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
499	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP- 250 S&P	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			450,254
500	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674
		2.23. A-15				
		2.24. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
501	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc			1 754,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 754,014
502	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
503	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF	buc			450,25

1	2	3	4	5	6	7
		400 "VENTS"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
504	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 400x900 "VENTS"	buc			107,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			107,867
		2.25. A-16				
		2.26. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
505	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4-250 S&P	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
506	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP-250 S&P	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			450,254
507	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674
		2.27. A-17				
		2.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
508	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial VKM 400 "Vents".	buc			1 754,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 754,014
509	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 400 "VENTS"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
510	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 400 "VENTS"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
511	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomet SR 400x900 "VENTS"	buc			107,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Total	lei			107,867
		2.29. A-18				
		2.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
512	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 125 "VENTS"	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
513	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM 125	buc			310,60

1	2	3	4	5	6	7
		"Vents"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
514	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -- Suport elastic VVGF 125 "VENTS"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			900,507
515	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674
		2.31. A-19				
		2.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
516	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator centrifugal din plastic CMPT/4- 200 S&P	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271
517	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic MFP- 200 S&P	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			450,254
518	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Atenuator de zgomot SIL P-200 S&P	buc			82,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		Total	lei			82,674
		2.33. Sistema de ventilare la desfumare				
		2.34. DF-1				
		2.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
519	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw Ventilator de acoperis la desfumare YKPOC6 1-080-Дy400-H-01500/04)	buc			3 350,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	84,97	3 192,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	26,00	10,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,20	6,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	85,00	21,25
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			3 350,323
520	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor avind diametrul de 400-600 mm - Motor electric AUP 150S4	buc			413,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	42,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
		Total	lei			413,329
521	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-ДY400/600 "BE3A"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			450,254
		2.36. RDF-1				
		2.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m3/h, P=400Pa de completat				
522	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial , motor electric: A100L4; OCA 501-080-H-00400/4-Y2 "BE3A"	buc			1 352,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	26,00	9,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	49,00	4,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 352,271

1	2	3	4	5	6	7
523	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - suport elastic COM-OCA-080 "BE3A"	buc			450,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,80	22,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			450,254
524	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc			310,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			310,596
		2.38. Sistema de conditionare				
		2.39. C-1				
525	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		Total	lei			4 979,648
526	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			7 489,315
527	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de	buc			1 872,33

1	2	3	4	5	6	7
		medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 "Miisubishi Electric"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			3 744,657
528	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100VMA-E3 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			1 872,329
529	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			3 744,657
530	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 744,657
531	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,657
532	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			89,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			629,434
533	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		2.40. C-2				
534	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 979,648
535	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara,necarcasata de plafon fals, PEFY-P63VCM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 361,644
536	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,657
537	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,657
538	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			89,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			89,919
539	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		2.41. C-3				
540	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 979,648
541	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,657
542	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P40 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,329
543	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,329
544	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			3 744,657
545	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			5 616,986
546	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VCM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			5 616,986
547	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			13 106,301
548	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			5 616,986
549	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,329
550	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			89,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			899,191
551	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		2.42. C-4				
552	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 979,648
553	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P32 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			11 233,972
554	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P50 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,329
555	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P63 VEM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,657
556	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P20 VLM-E "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 744,657
557	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-	buc			1 872,33

1	2	3	4	5	6	7
		Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			5 616,986
558	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			13 106,301
559	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			89,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		Total	lei			719,353
560	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
		2.43. C-5				
561	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		Total	lei			4 979,648
562	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu	buc			89,92

1	2	3	4	5	6	7
		telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"				
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			89,919
563	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		2.44. C-6				
564	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 "Miisubishi Electric"	buc			4 979,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 979,648
565	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			89,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			179,838
566	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 872,329
567	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		2.45. C-7				
568	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare,	buc			4 979,65

1	2	3	4	5	6	7
		racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h -- Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 "Miisubishi Electric"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	29,00	14,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,20	35,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	49,00	19,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		Total	lei			4 979,648
569	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 - Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			89,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		Total	lei			179,838
570	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw -Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 872,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	84,97	1 759,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,00	6,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	85,00	17,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	49,00	7,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			1 872,329
571	Pret furnizor	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg			0,00
	28741151i	Freon R410A (este inclus in utilaj)	kg	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			
		2.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
		2.47. Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте				
572	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm) Циркуляционный насос	buc			485,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875270000050	Flansa plata pentru sudare dn-50mm	buc	2,0000	133,00	266,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,00	13,52

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	80,00	4,80
		Total	lei			970,988
573	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль с сервопр.	buc			936,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,71
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	3,0000	265,00	795,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	35,00	0,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	54,00	8,10
		Total	lei			1 872,029
574	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			413,33
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	42,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
		Total	lei			826,658
575	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40-.80 mm - Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc			476,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	0,0500	265,00	13,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	80,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			953,982
576	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40-.80 mm -Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc			476,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 φ80	buc	0,0500	265,00	13,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	80,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			476,991
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de ventilare				
577	Pret furnizor	AR - 1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N #Atrea Certificat ErP 2018cu debit la refulare: L=3370 m/h, P=400Pa :ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min, I=5,40A; U=400 V. la aspiratie: L=3490 m#/h, P=400Pa: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; 1=5,40A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=23,03 kw/h de la -16 pina la +4,4#C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghef si nod de amestec inclus Q=15,35 kw/h de la +4,4 pina la +18°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=19,80 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22"C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	SET			232 200,00
	5025801551555000	AR - 1 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 5000 Multi-N #Atrea Certificat ErP 2018cu debit la refulare: L=3370 m/h, P=400Pa :ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min, I=5,40A; U=400 V. la aspiratie: L=3490 m#/h, P=400Pa: ventilator N=3,30kW;	SET	1,0000	232 200,00	232 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		n=2700 rot/min; I=5,40A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=23,03 kw/h de la -16 pina la +4,4°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filtrație G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T5000 3R/tip 1 antionghief si nod de amestec inclus Q=15,35 kw/h de la +4,4 pina la +18°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=19,80 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul VTS VVS030s-R-FPVCHS/VVS030s-L-SFVP)				
		Total	lei			232 200,00
578	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair"	buc			2 856,00
	28741351018030	Atenuator de zgomot LDR 800x300 "Systemair" (AZS)	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		Total	lei			5 712,000
579	Pret furnizor	AR - 2 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=8870 m3/h, P=500Pa :ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min, I=8.60A; U=400 V. la aspiratie: L=8020 m3/h, P=500Pa: ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min; I=8.60A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=65.96 kw/h de la -16 pina la +6.2°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filtrație G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghief si nod de amestec inclus Q=43.96 kw/h de la +6.2 pina la +21°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=52.10 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	SET			421 650,00
	50258015515511000	AR - 2 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 11000 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=8870 m3/h, P=500Pa :ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min, I=8.60A; U=400 V. la aspiratie: L=8020 m3/h, P=500Pa: ventilator N=5.40kW; n=2130 rot/min; I=8.60A4; U=400 V in completatie:- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=65.96 kw/h de la -16 pina la +6.2°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filtrație G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 11000 3R/tip 2 antionghief si nod de amestec inclus Q=43.96 kw/h de la +6.2 pina la +21°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=52.10 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul (VS075c-R-FPVCHS/VVS075c-L-SFVP)	SET	1,0000	421 650,00	421 650,00
		Total	lei			421 650,000
580	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc			3 840,00
	28741351011040	Atenuator de zgomot LDR 1100x400 "Systemair"	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00
		Total	lei			3 840,000
581	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc			3 975,00
	28741351012040	Atenuator de zgomot LDR 1200x400 "Systemair"	buc	1,0000	3 975,00	3 975,00
		Total	lei			3 975,000
582	Pret furnizor	AR - 3 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex	SET			212 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		3500 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=2750m3/h, P=500Pa :ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min, I=3.80A; U=400 V. la aspiratie: L=2670 m3/h, P=500Pa: ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min; I=3.8A; U=400 V in completare:- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=19.90 kw/h de la -16 pina la +5.6°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=13.26 kw/h de la +5.6 pina la +20°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=8.7 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completare cu utilajul				
	50258015515553500	AR - 3 Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 3500 Multi-N "Atrea" cu debit la refulare: L=2750m3/h, P=500Pa :ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min, I=3.80A; U=400 V. la aspiratie: L=2670 m3/h, P=500Pa: ventilator N=2.5kW; n=2970 rot/min; I=3.8A; U=400 V in completare:- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=19.90 kw/h de la -16 pina la +5.6°C - filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare- ru, cu clasa de filfracitie G4 la aspiratie- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema T 3500 3R/tip 2 antionghef si nod de amestec inclus Q=13.26 kw/h de la +5.6 pina la +20°C - baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=8.7 kw/h CHF 5000 4R/tip 1 de la +35 pina la +22°C - sistema de automatizare de inclus in completare cu utilajul VVS030c-R-FPVCHS/VVS030c-L-SFVP)	SET	1,0000	212 400,00	212 400,00
		<i>Total</i>	lei			212 400,000
583	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair"	buc			1 834,00
	2874135101560	Atenuator de zgomot LDR 650x300 "Systemair" (AZS)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
		<i>Total</i>	lei			3 668,000
584	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc			8 175,00
	28741151065665	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,0000	8 175,00	8 175,00
		<i>Total</i>	lei			8 175,000
		3.2. R-4				
		3.3. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de complectat :				
585	Pret furnizor	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc			41 865,00
	28741151065001	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	41 865,00	41 865,00
		<i>Total</i>	lei			41 865,000
586	Pret furnizor	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc			750,00
	28741151065002	Suport elastic DS 100-50 "Systemair" (RFR)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000
587	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			1 535,00
	28741151065003	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
		<i>Total</i>	lei			1 535,000
588	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741151065004	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		Total	lei			4 125,000
589	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc			12 510,00
	28741151065006	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	1,0000	12 510,00	12 510,00
		Total	lei			12 510,000
590	Pret furnizor	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc			36 405,00
	28741151065007	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc	1,0000	36 405,00	36 405,00
		Total	lei			36 405,000
591	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc			4 140,00
	28741351015606	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair" (AZS)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
		Total	lei			4 140,000
592	Pret furnizor	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			7 050,00
	28741351015607	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair" (CRRJ+TF)	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
		Total	lei			7 050,000
593	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			3 045,00
	28741351015622	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents" (CICF+TF)	buc	1,0000	3 045,00	3 045,00
		Total	lei			6 090,000
594	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			4 755,00
	28741351015633	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	4 755,00	4 755,00
		Total	lei			4 755,000
		3.4. R-5				
		3.5. Sistema de ventilare la refulare: L=4740 m3/h, P=600Pa de completat :				
595	Pret furnizor	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc			41 865,00
	28741151065001	Ventilator rectangular KT 100-50-6 N=4,45kW; n=794 rot/min, 1=7,824, U=400 V. "Systemair"	buc	1,0000	41 865,00	41 865,00
		Total	lei			41 865,000
596	Pret furnizor	Suport elastic DS 100-50 "Systemair"	buc			750,00
	28741151065002	Suport elastic DS 100-50 "Systemair" (RFR)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			1 500,000
597	Pret furnizor	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc			1 535,00
	28741151065003	Caseta filtru FFK 100x50 "Systemair"	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
		Total	lei			1 535,000
598	Pret furnizor	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc			4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741151065004	Buzunar filtru clasa F7 BFK 100-50 "Systemair"	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00
		Total	lei			4 125,000
599	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc			12 510,00
	28741151065006	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=60,35 kw/h VBR 100-50-2 de la -16 pina la +22 *C cu sistema antionghet "Systemair"	buc	1,0000	12 510,00	12 510,00
		Total	lei			12 510,000
600	Pret furnizor	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc			36 405,00
	28741151065007	Baterie cu freon R-410A pentru racire aerului Q=2790 kw/h DXRE 100-50-3-2.5 de la +35 pina la +22"C "Systemair"	buc	1,0000	36 405,00	36 405,00
		Total	lei			36 405,000
601	Pret furnizor	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair"	buc			4 140,00
	28741351015606	Atenuator de zgomot LDR 100x50 "Systemair" (AZS)	buc	1,0000	4 140,00	4 140,00
		Total	lei			4 140,000
602	Pret furnizor	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair"	buc			7 050,00
	28741351015607	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50 "Systemair" (CRRJ+TF)	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
		Total	lei			7 050,000
603	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents"	buc			3 045,00
	28741351015622	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in canalele de ventilatie circulare cu servomotor BELIMO TF230 KPV 250 "Vents" (CICF+TF)	buc	1,0000	3 045,00	3 045,00
		Total	lei			6 090,000
604	Pret furnizor	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc			4 755,00
	28741351015633	Clapeta de aer pentru inchiderea automata a fluxului de aer in RRV "Venfs"canalele de ventilatie rectangulare cu servomotor BELIMO TF230 RRV 550x150	buc	1,0000	4 755,00	4 755,00
		Total	lei			4 755,000
		3.6. A-4,.A-8				
		3.7. Sistema de ventilare la aspiratie: L=630 m3/h, P=300Pa de completat:				
605	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, I=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc			3 375,00
	28741351015637	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, I=0,85 A; U=230 V "Vents" (K250L)	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		Total	lei			6 750,000
606	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			119,00
	28741151065039	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,0000	119,00	119,00
		Total	lei			238,000
607	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			126,00
	28741151065040	Suport elastic VVGF 250 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			504,000
608	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			1 514,00
	28741351015641	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 028,000
		3.8. A-5				
		3.9. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1270 m3/h, P=350Pa de completat:				
609	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 400. N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc			4 980,00
	28741351015642	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents" (K315L)	buc	1,0000	4 980,00	4 980,00
		<i>Total</i>	lei			4 980,000
610	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			651,00
	28741151065042	Supapa de sens KOM 400 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	651,00	651,00
		<i>Total</i>	lei			651,000
611	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			199,20
	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	199,20	199,20
		<i>Total</i>	lei			398,400
612	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 623,00
	28741351015644	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	2 623,00	2 623,00
		<i>Total</i>	lei			2 623,000
		3.10. A-6				
		3.11. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1060 m3/h, P=350Pa de completat:				
613	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			24 795,00
	28741351015647	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P (KBT225)	buc	1,0000	24 795,00	24 795,00
		<i>Total</i>	lei			24 795,000
614	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			126,000
615	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
		<i>Total</i>	lei			1 514,000
		3.12. A-7				
		3.13. Sistema de ventilare la aspiratie: L=660 m3/h, P=300Pa de completat:				
616	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, I=0,85 A; U=230 V "Vents"	buc			3 375,00
	28741351015637	Ventilator axial VKM 250 . N=0,194kW; n=2790 rot/min, I=0,85 A; U=230 V "Vents" (K250L)	buc	1,0000	3 375,00	3 375,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,000
617	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc			119,00
	28741151065039	Supapa de sens KOM 250 "Vents"	buc	1,0000	119,00	119,00
		<i>Total</i>	lei			119,000
618	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 250 "Vents"	buc			126,00
	28741151065040	Suport elastic VVGF 250 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			252,000
619	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents"	buc			1 514,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741351015641	Atenuator de zgomot SR 250/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
		Total	lei			3 028,000
		3.14. A-9, A-12				
		3.15. Sistema de ventilare la aspiratie: L=600 m3/h, P=350Pa de completat:				
620	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,18kW; n=2800 rot/min; I=1.50A; U=400 V CIB-160/62 S&P	buc			19 358,00
	28741351015655	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,18kW; n=2800 rot/min; I=1.50A; U=400 V CIB-160/62 S&P	buc	1,0000	19 358,00	19 358,00
		Total	lei			38 716,000
621	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			252,000
622	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
		Total	lei			3 028,000
		3.16. A-10				
623	Pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h . motor electric N=0016kW; n=2350 rot/min; U=230 V "Soler&Palau"	buc			2 595,00
	28741351015658	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=50m3/h . motor electric N=0016kW; n=2350 rot/min; U=230 V "Soler&Palau" (K200M)	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
		Total	lei			2 595,000
		3.17. A-11				
		3.18. . Sistema de ventilare la aspiratie: L=250 m3/h, P=250Pa de completat:				
624	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 . N=0,0984kW; n=2705 rot/min, I=0,43 A; U=230 V "Vents"	buc			2 190,00
	28741351015659	Ventilator axial VKM 150 . N=0,0984kW; n=2705 rot/min, I=0,43 A; U=230 V "Vents" (K160M)	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		Total	lei			2 190,000
625	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 "Vents"	buc			75,10
	28741151065060	Supapa de sens KOM 150 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	75,10	75,10
		Total	lei			75,100
626	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 "Vents"	buc			82,50
	28741151065061	Suport elastic VVGF 150 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	82,50	82,50
		Total	lei			165,000
627	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents"	buc			1 082,00
	2874135101566	Atenuator de zgomot SR 150/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	1 082,00	1 082,00
		Total	lei			1 082,000
		3.19. A-13				
		3.20. Sistema de ventilare la aspiratie: L=770 m3/h, P=300Pa de completat				
628	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, I=0,77 A; U=230 V "Vents"	buc			4 170,00
	28741351015663	Ventilator axial VKM 315 . N=0,1714kW; n=2600 rot/min, I=0,77 A; U=230 V "Vents"	buc	1,0000	4 170,00	4 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		(K315M)				
		Total	lei			4 170,000
629	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			171,30
	28741151065064	Supapa de sens KOM 315 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	171,30	171,30
		Total	lei			171,300
630	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			158,00
	28741151065065	Suport elastic VVGF 315 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	158,00	158,00
		Total	lei			316,000
631	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"	buc			1 851,00
	28741351015666	Atenuator de zgomot SR 315/900 "Vents"(AZC)	buc	1,0000	1 851,00	1 851,00
		Total	lei			1 851,000
		3.21. A-14				
		3.22. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1200 m3/h, P=350Pa de completat::				
632	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P	buc			24 795,00
	28741351015647	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0,55kW; n=1390 rot/min; I=1.65A; U=400 V CMPT/4-225/90-0,55 S&P (KBT225)	buc	1,0000	24 795,00	24 795,00
		Total	lei			24 795,000
633	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			126,000
634	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
		Total	lei			1 514,000
		3.23. A-15				
		3.24. . Sistema de ventilare la aspiratie: L=1180 m3/h, P=350Pa de completat:				
635	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 400. N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc			4 980,00
	28741351015642	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents" (K315L)	buc	1,0000	4 980,00	4 980,00
		Total	lei			4 980,000
636	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			651,00
	28741151065042	Supapa de sens KOM 400 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	651,00	651,00
		Total	lei			651,000
637	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			199,20
	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	199,20	199,20
		Total	lei			398,400
638	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 623,00
	28741351015644	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	2 623,00	2 623,00
		Total	lei			2 623,000
639	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents"	buc			252,00
	125000507000280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 280 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	252,00	252,00
		Total	lei			504,000
		3.25. A-16				
		3.26. Sistema de ventilare la				

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
640	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=1.5kW; n=1420 rot/min; I=3.50A; U=400 V CMPT/4-250 S&P	buc			30 480,00
	287413510156477	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=1.5kW; n=1420 rot/min; I=3.50A; U=400 V CMPT/4-250 S&P (PRF250)	buc	1,0000	30 480,00	30 480,00
		<i>Total</i>	lei			30 480,000
641	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			126,000
642	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
		<i>Total</i>	lei			1 514,000
		3.27. A-17				
		3.28. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1390 m3/h, P=300Pa de completat:				
643	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 400. N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents"	buc			4 980,00
	28741351015642	Ventilator axial VKM 400 . N=0,46kW; n=1370 rot/min, I=2.23 A; U=230 V "Vents" (K315L)	buc	1,0000	4 980,00	4 980,00
		<i>Total</i>	lei			4 980,000
644	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 400 "Vents"	buc			651,00
	28741151065042	Supapa de sens KOM 400 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	651,00	651,00
		<i>Total</i>	lei			651,000
645	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 400 "Vents"	buc			199,20
	28741151065043	Suport elastic VVGF 400 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	199,20	199,20
		<i>Total</i>	lei			398,400
646	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents"	buc			2 623,00
	28741351015644	Atenuator de zgomot SR 400/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	2 623,00	2 623,00
		<i>Total</i>	lei			2 623,000
647	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents"	buc			268,00
	125000507000315	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 315 "Vents" (CRCF)	buc	1,0000	268,00	268,00
		<i>Total</i>	lei			536,000
		3.29. A-18				
		3.30. Sistema de ventilare la aspiratie: L=160 m3/h, P=240Pa de completat:				
648	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 125 . N=0,075kW; n=2800 rot/min, I=0.33 A; U=230 V "Vents"	buc			1 980,00
	28741351015685	Ventilator axial VKM 125 . N=0,075kW; n=2800 rot/min, I=0.33 A; U=230 V "Vents" (K125M)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,000
649	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 125 "Vents"	buc			57,20
	28741151065086	Supapa de sens KOM 125 "Vents" (CARC)	buc	1,0000	57,20	57,20
		<i>Total</i>	lei			57,200
650	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 125 "Vents"	buc			65,50
	28741151065087	Suport elastic VVGF 125 "Vents" (RFC)	buc	1,0000	65,50	65,50
		<i>Total</i>	lei			131,000
651	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents"	buc			814,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741351015688	Atenuator de zgomot SR 125/900 "Vents" (AZC)	buc	1,0000	814,00	814,00
		Total	lei			814,000
		3.31. A-19				
		3.32. Sistema de ventilare la aspiratie: L=1400 m3/h, P=500Pa de completat:				
652	Pret furnizor	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0.370kW; n=1370 rot/min; I=1.05A; U=400 V CMPT/4-200 S&P	buc			24 960,00
	287413510156489	Ventilator centrifugal din plastic . motor electric: N=0.370kW; n=1370 rot/min; I=1.05A; U=400 V CMPT/4-200 S&P (PRF200)	buc	1,0000	24 960,00	24 960,00
		Total	lei			24 960,000
653	Pret furnizor	Suport elastic MFP-250 S&P	buc			126,00
	28741151065078	Suport elastic MFP-250 S&P (RFC250)	buc	1,0000	126,00	126,00
		Total	lei			126,000
654	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P	buc			1 514,00
	28741351015649	Atenuator de zgomot SIL P-250 S&P (AZC)	buc	1,0000	1 514,00	1 514,00
		Total	lei			1 514,000
		3.33. Sistema de ventilare la desfumare				
		3.34. DF-1				
		3.35. Sistema de ventilare la desfumare: L=33000 m3/h, P=930P De completat:				
655	Pret furnizor	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: АИР160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . УКРОС6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc			68 904,00
	28741351015692	Ventilator de acoperis la desfumare motor electric: АИР160S4; N=15kW; n=1460 rot/min; U=380 V . УКРОС6 1-080-Дy400-H-01500/04 "BE3A"	buc	1,0000	68 904,00	68 904,00
		Total	lei			68 904,000
656	Pret furnizor	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc			10 647,00
	28741151065093	Baza suport cu clapta de directie CTAM402-080-H-Дy400/600 "BE3A"	buc	1,0000	10 647,00	10 647,00
		Total	lei			10 647,000
		3.36. RDF-1				
		3.37. Sistema de refulare la desfumare: L=17500 m*/h, P=400Pa de completat:				
657	Pret furnizor	Ventilator axial , motor electric: A100L4; N=4,0kW; n=1425 rot/min; U=380 V , OCA 501-080-H-00400,/4-Y2 "BE3A"	buc			30 552,00
	287413510156494	Ventilator axial , motor electric: A100L4; N=4,0kW; n=1425 rot/min; U=380 V , OCA 501-080-H-00400,/4-Y2 "BE3A"	buc	1,0000	30 552,00	30 552,00
		Total	lei			30 552,000
658	Pret furnizor	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc			1 459,40
	28741151065095	Suport elastic COM- OCA-080 "BE3A"	buc	1,0000	1 459,40	1 459,40
		Total	lei			1 459,400
659	Pret furnizor	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc			2 440,40
	28741151065096	Clapeta de directie KLARA 080 "BE3A"	buc	1,0000	2 440,40	2 440,40
		Total	lei			2 440,400

1	2	3	4	5	6	7
		3.38. Sistema de conditionare				
		3.39. C-1				
660	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			194 850,00
	28741151065097	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP2001HT8P-E)	buc	1,0000	194 850,00	194 850,00
		<i>Total</i>	lei			194 850,000
661	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			17 025,00
	28741151065098	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P71 VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMD-UP0271BHP-E)	buc	1,0000	17 025,00	17 025,00
		<i>Total</i>	lei			68 100,000
662	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 10.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			18 450,00
	28741151065099	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P80VMA-E3 cu capacitatea de racire 9.0kw, capacitatea de incalzire 10.0kw, N=0,08kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMD-UP0301BHP-E)	buc	1,0000	18 450,00	18 450,00
		<i>Total</i>	lei			36 900,000
663	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100 VMA-E3 cu capacitatea de racire 12.5kw, capacitatea de incalzire 11.2kw, N=0,142kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			21 075,00
	287411510650100	Unifate interioara, necarcasata de plafon fals, PEFY-P100 VMA-E3 cu capacitatea de racire 12.5kw, capacitatea de incalzire 11.2kw, N=0,142kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMD-UP0361BHP-E)	buc	1,0000	21 075,00	21 075,00
		<i>Total</i>	lei			21 075,000
664	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,000
665	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			975,00
	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,000
666	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			2 250,00
	28741151065112	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY205E)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
667	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00
	28741151065055	Controler de la distanta "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
		<i>Total</i>	lei			7 960,000
668	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 678,100
		3.40. C-2				
669	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			179 400,00
	28741151065101	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP1601HT8P-E)	buc	1,0000	179 400,00	179 400,00
		<i>Total</i>	lei			179 400,000
670	Pret furnizor	Unitate interioara, necarcasata cu montare verticala, PFFY-P63 VCM-E cu capacitatea de racire 7.1kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,058kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			24 750,00
	28741151065102	Unitate interioara, necarcasata cu montare verticala, PFFY-P63 VCM-E cu capacitatea de racire 7.1kw, capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,058kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MML-UP0241BH-E)	buc	1,0000	24 750,00	24 750,00
		<i>Total</i>	lei			123 750,000
671	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			2 550,000
672	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			975,00
	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,000
673	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00
	28741151065055	Controler de la distanta "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
		<i>Total</i>	lei			3 980,000
674	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,00
		<i>Total</i>	lei			2 867,700
		3.41. C-3				
675	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, I=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			194 850,00
	28741151065097	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, I=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP2001HT8P-E)	buc	1,0000	194 850,00	194 850,00
		<i>Total</i>	lei			194 850,000
676	Pret furnizor	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			16 650,00
	28741151065104	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0121HP-E+panou)	buc	1,0000	16 650,00	16 650,00
		<i>Total</i>	lei			33 300,000
677	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 4,5 kw, , PLFY-P40 VEM-E , capacitatea de incalzire 5.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			17 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741151065105	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 4,5 kw, , PLFY-P40 VEM-E , capacitatea de incalzire 5.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0151HP-E+panou)	buc	1,0000	17 700,00	17 700,00
		<i>Total</i>	lei			17 700,000
678	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			17 850,00
	28741151065106	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0181HP-E+panou)	buc	1,0000	17 850,00	17 850,00
		<i>Total</i>	lei			17 850,000
679	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			18 225,00
	28741151065107	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0241HP-E+panou)	buc	1,0000	18 225,00	18 225,00
		<i>Total</i>	lei			36 450,000
680	Pret furnizor	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			11 625,00
	28741151065108	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMK-UP0071HP-E)	buc	1,0000	11 625,00	11 625,00
		<i>Total</i>	lei			34 875,000
681	Pret furnizor	Unifate interioara, necarcasata cu montare verticala , PFFY-P50 VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			24 225,00
	28741151065109	Unifate inferioara, necarcasata cu montare verticala , PFFY-P50 VCM-E cu capacitatea de racire 5,6kw, capacitatea de incalzire 6,3kw, N=0,052kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MML-UP0181BH-E)	buc	1,0000	24 225,00	24 225,00
		<i>Total</i>	lei			72 675,000
682	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			8 925,000
683	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			975,00
	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			2 925,000
684	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			2 250,00
	28741151065112	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY205E)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,000
685	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00
	28741151065055	Controler de la distanta "Miisubishi Electric" (RBC-AMU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
		<i>Total</i>	lei			39 800,000
686	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 081,000
		3.42. C-4				
687	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			179 400,00
	28741151065101	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP1601HT8P-E)	buc	1,0000	179 400,00	179 400,00
		<i>Total</i>	lei			179 400,000
688	Pret furnizor	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			16 650,00
	28741151065104	Bloc interior, de perefe, cu capacitatea de racire 3,6 kw, PLFY-P32 VEM-E , capacitatea de incalzire 4.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0121HP-E+panou)	buc	1,0000	16 650,00	16 650,00
		<i>Total</i>	lei			99 900,000
689	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			17 850,00
	28741151065106	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 5,6 kw, PLFY-P50 VEM-E , capacitatea de incalzire 6.3kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0181HP-E+panou)	buc	1,0000	17 850,00	17 850,00
		<i>Total</i>	lei			17 850,000
690	Pret furnizor	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			18 225,00
	28741151065107	Bloc interior, tip caseta, cu capacitatea de racire 7.1 kw, , PLFY-P63 VEM-E , capacitatea de incalzire 8.0kw, N=0,03kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMU-UP0241HP-E+panou)	buc	1,0000	18 225,00	18 225,00
		<i>Total</i>	lei			36 450,000
691	Pret furnizor	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric"	buc			11 625,00
	28741151065108	Bloc interior, de perete, cu capacitatea de racire 2,2 kw, PKFY-P20 VLM-E , capacitatea de incalzire 2.5kw, N=0,02kw, U=220 V "Miisubishi Electric" (MMK-UP0071HP-E)	buc	1,0000	11 625,00	11 625,00
		<i>Total</i>	lei			23 250,000
692	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Total</i>	lei			3 825,000
693	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			975,00
	28741151065111	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102SS-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY55E)	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			6 825,000
694	Pret furnizor	Controler de la distanta "Miisubishi Electric"	buc			3 980,00
	28741151065055	Controler de la distanta "Miisubishi Electric" (RBC-AMSU51-EN)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
		<i>Total</i>	lei			31 840,000
695	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,00
		Total	lei			3 412,800
		3.43. C-5				
696	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			194 850,00
	28741151065097	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP2001HT8P-E)	buc	1,0000	194 850,00	194 850,00
		Total	lei			194 850,000
697	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			32 100,00
	287411510650055	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH500M-J (P500) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (DX controller+RBM-A201VAE	buc	1,0000	32 100,00	32 100,00
		Total	lei			32 100,000
698	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,00
		Total	lei			1 611,600
		3.44. C-6				
699	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			179 400,00
	28741151065101	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P400 YNW-A1 cu capacitatea de racire 45,0 kw, N=14.19kw, I=23.9; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP1601HT8P-E)	buc	1,0000	179 400,00	179 400,00
		Total	lei			179 400,000
700	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			25 400,00
	28741151065888	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-Jcu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (DX controller+RBM-A101VAE-4buc)	buc	1,0000	25 400,00	25 400,00
		Total	lei			50 800,000
701	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric"	buc			1 275,00
	28741151065110	Kit de distributie conducte freon CMY-Y102LS-G2 "Miisubishi Electric (RBM-BY105E)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		Total	lei			1 275,000
702	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,00
		Total	lei			2 512,200
		3.45. C-7				
703	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric"	buc			194 850,00
	28741151065097	Bloc exterior, unitate Multizonala VRF PUHY-P500 YNW-A1 cu capacitatea de racire 56,0 kw, N=17,55kw, 1=29,6,; U=380 V "Miisubishi Electric" (MMY-MUP2001HT8P-E)	buc	1,0000	194 850,00	194 850,00
		Total	lei			194 850,000
704	Pret furnizor	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric"	buc			2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741151065112	Kit de distributie conducte freon CMY-Y202S-G2 "Miisubishi Electric" (RBM-BY205E)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,000
705	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-J (P250) cu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric"	buc			25 400,00
	28741151065888	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-AH250M-Jcu telecomanda PAR-33MAAG "Miisubishi Electric" (DX controller+RBM-A101VAE-4buc)	buc	1,0000	25 400,00	25 400,00
		<i>Total</i>	lei			25 400,000
706	Pret furnizor	Freon R410A	kg			237,00
	28741151	Freon R410A	kg	1,0000	237,00	237,00
		<i>Total</i>	lei			4 076,400
		3.46. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare ARI-AR3; R4-R5				
707	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом	SET			14 490,00
	404025402161017 27	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM25-5. 7-6.3 : 2компл Danfoss в комплекте с циркуляционным насосом , трехходовым регулирующим вентилем , сервоприводом (SUM-X 60-6.3)	SET	1,0000	14 490,00	14 490,00
		<i>Total</i>	lei			28 980,000
708	Pret furnizor	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc			253,00
	287411510651154	Fltru tip Y, PNI6, 1 (DN25)	buc	1,0000	253,00	253,00
		<i>Total</i>	lei			506,000
709	Pret furnizor	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc			430,00
	287411510651155	Fltru tip Y, PNI6, 1 1/2" (DN40)	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			430,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.